Библиотека Электронных Компонентов

БЭК 4

Диоды, мосты и стабилитроны фирмы DC COMPONENTS

DC RECTIFIER SPECIALISTS





БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ®

ВЫПУСК 4

Диоды, мосты и стабилитроны фирмы DC COMPONENTS

СОДЕРЖАНИЕ

ДИОДЫ . . . 2
Диоды с барьером Шоттки . . . 2
Сверхбыстрые (super fast) диоды . . . 2
Сверхбыстрые (ultra fast) диоды . . . 3
Высоко эффективные выпрямительные диоды . . . 3
Диоды с быстрым восстановлением . . . 4
Импульсные диоды . . . 5
Кремниевые выпрямительные диоды . . . 6

ДИОДНЫЕ МОСТЫ . . . 7

ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ . . . 10
Кремниевые выпрямительные диоды, пассивированные стеклом 10
Диоды с быстрым восстановлением пассивированные стеклом . . 10

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДИОДЫ И ВАРИСТОРЫ . . . 12
Высоковольтные выпрямительные диоды . . . 12
Высоковольтный защитный диод в корпусе HVM . . . 12
Кремниевые варисторы . . . 12
Диаки (динисторы) в корпусе DO-35 . . . 12

ДИОДЫ В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА . . . 13
Диоды в корпусах типа MELF . . . 13
Диоды с барьером Шоттки, пассивированные стеклом в корпусах для поверхностного монтажа . . . 13
Диоды с быстрым восстановлением в корпусах для поверхностного монтажа . . . 14
Выпрямительные диоды, пассивированные стеклом, в корпусах для поверхностного монтажа . . . 15

ДИОДНЫЕ МОСТЫ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА . . . 15

СТАБИЛИТРОНЫ . . . 15
500 мВт стабилитроны в корпусах DO-35/DL-35 (корпус mini MELF) . . . 15
500 мВт стабилитроны в корпусах DO-35/DL-35 (корпус mini MELF) . . . 16
1.0 Вт стабилитроны в корпусах DO-41/DL-41 (корпус MELF) . . . 17

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ . . . 17
400 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-41 . . . 17
500 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-15 . . . 18
600 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-15 . . . 19
1500 Вт ограничители напряжения в корпусе DO-201 . . . 20
5000 Вт ограничители напряжения в корпусе R-6 . . . 21

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА . . . 22
400 Вт ограничители напряжения в корпусе SMA . . . 22
600 Вт ограничители напряжения в корпусе SMB . . . 23
600 Вт ограничители напряжения в корпусе SMB (модификация С) . . . 24
1500 Вт ограничители напряжения в корпусе SMC . . . 25
1500 Вт ограничители напряжения в корпусе SMC (модификация С) . . . 26

КОРПУСА . . . 27

ДОДЭКА
1999

ДИОДЫ

ДИОДЫ С БАРЬЕРОМ ШОТТКИ

V_{PK} - максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
Диапазон рабочих температур для приборов на напряжение 20...45 В . –65...+125°С
для приборов на напряжение 50...80 В .... –65...+150°С
Температура хранения .... –65...+150°С

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-41							
1N5817	20	1.0	90	25	1.0	1.0	0.45
1N5818	30	1.0	90	25	1.0	1.0	0.55
1N5819	40	1.0	90	25	1.0	1.0	0.60
SR150	50	1.0	100	40	1.0	1.0	0.70
SR160	60	1.0	100	40	1.0	1.0	0.70
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
3.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-27							
1N5820	20	3.0	95	80	2.0	3.0	0.475
1N5821	30	3.0	95	80	2.0	3.0	0.500
1N5822	40	3.0	95	80	2.0	3.0	0.525
SR350	50	3.0	100	150	3.0	3.0	0.75
SR360	60	3.0	100	150	3.0	3.0	0.75
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
5.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ DO-27							
SR520	20	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR530	30	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR540	40	5.0	60	250	5.0	5.0	0.57
SR550	50	5.0	85	250	5.0	5.0	0.70
SR560	60	5.0	85	250	5.0	5.0	0.70
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 60 В.							
8.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-220A							
SR820	20	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR830	30	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR840	40	8.0	*90	150	5.0	8.0	0.65
SR850	50	8.0	*115	150	5.0	8.0	0.75
SR860	60	8.0	*115	150	5.0	8.0	0.75
Примечание: суффикс "R" обозначает обратную полярность; * — температура корпуса определяется на металлическом радиаторе.							

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
10 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-220							
SR1020	20	10	125	125	5	5	0.65
SR1030	30	10	125	125	5	5	0.65
SR1040	40	10	125	125	5	5	0.65
SR1050	50	10	125	125	5	5	0.75
SR1060	60	10	125	125	5	5	0.75
Примечание: суффикс "С" — с общим катодом, "А" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.							
16 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-220							
SR1620	20	16	125	250	5	8	0.65
SR1630	30	16	125	250	5	8	0.65
SR1640	40	16	125	250	5	8	0.65
SR1650	50	16	125	250	5	8	0.75
SR1660	60	16	125	250	5	8	0.75
Примечание: суффикс "С" — с общим катодом, "А" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.							
30 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-3P							
SR3020	20	30	125	300	5	15	0.65
SR3030	30	30	125	300	5	15	0.65
SR3040	40	30	125	300	5	15	0.65
SR3050	50	30	125	300	5	15	0.75
SR3060	60	30	125	300	5	15	0.75
Примечание: Суффикс "С" — с общим катодом, "А" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.							
50 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ TO-3P							
SR5020	20	50	125	400	10	25	0.65
SR5030	30	50	125	400	10	25	0.65
SR5040	40	50	125	400	10	25	0.65
SR5050	50	50	125	400	10	25	0.75
SR5060	60	50	125	400	10	25	0.75
Примечание: Суффикс «С» — с общим катодом, «А» — с общим анодом. «D» — параллельное соединение.							

СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A, — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R— максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+150°С

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
SF11	50	1	55	30	5	1	0.95	35
SF12	100	1	55	30	5	1	0.95	35
SF13	150	1	55	30	5	1	0.95	35
SF14	200	1	55	30	5	1	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
2.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
SF21	50	2	55	75	5	2	0.95	35
SF22	100	2	55	75	5	2	0.95	35
SF23	150	2	55	75	5	2	0.95	35
SF24	200	2	55	75	5	2	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								

СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
3.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27 (*-ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ)								
SF31	50	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF32	100	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF33	150	3	*55	125	5	3	0.95	35
SF34	200	3	*55	125	5	3	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								
5.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27 (* — температура окружающей среды)								
SF51	50	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF52	100	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF53	150	5	*55	150	5	5	0.95	35
SF54	200	5	*55	150	5	5	0.95	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В.								
8.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220A								
SF81	50	8	100	125	10	8	0.975	35
SF82	100	8	100	125	10	8	0.975	35

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
8.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220A								
SF83	150	8	100	125	10	8	0.975	35
SF84	200	8	100	125	10	8	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "R" обозначает обратную полярность.								
16 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220								
SF161	50	16	125	125	10	8	0.975	35
SF162	100	16	125	125	10	8	0.975	35
SF163	150	16	125	125	10	8	0.975	35
SF164	200	16	125	125	10	8	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.								
30 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (SUPER FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-3P								
SF301	50	30	100	300	10	15	0.975	35
SF302	100	30	100	300	10	15	0.975	35
SF303	150	30	100	300	10	15	0.975	35
SF304	200	30	100	300	10	15	0.975	35
Примечание: по специальному заказу поставляются приборы с напряжением V_{PK} более 200 В; суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение.								

СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+150°С.

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
UF4001	50	1	55	30	5	1	1	50
UF4002	100	1	55	30	5	1	1	50
UF4003	200	1	55	30	5	1	1	50
UF4004	400	1	55	30	5	1	1	50
UF4005	600	1	55	30	5	1	1.7	75
UF4006	800	1	55	30	5	1	1.7	75
UF4007	1000	1	55	30	5	1	1.7	75

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
3.0 А СВЕРХБЫСТРЫЕ (ULTRA FAST) ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27								
UF5400	50	3	55	150	10	3	1	50
UF5401	100	3	55	150	10	3	1	50
UF5402	200	3	55	150	10	3	1	50
UF5404	400	3	55	150	10	3	1	50
UF5406	600	3	55	150	10	3	1.7	75
UF5407	800	3	55	150	10	3	1.7	75
UF5408	1000	3	55	150	10	3	1.7	75

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°С

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
HER101	50	1	50	50	5	1	1	50
HER102	100	1	50	50	5	1	1	50
HER103	200	1	50	50	5	1	1	50
HER104	300	1	50	50	5	1	1.3	50

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41								
HER105	400	1	50	50	5	1	1.3	50
HER106	600	1	50	50	5	1	1.7	75
HER107	800	1	50	50	5	1	1.7	75
HER108	1000	1	50	50	5	1	1.7	75

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.5 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
HER151	50	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER152	100	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER153	200	1.5	50	60	5	1.5	1	50
HER154	300	1.5	50	60	5	1.5	1.3	50
HER155	400	1.5	50	60	5	1.5	1.3	50
HER156	600	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
HER157	800	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
HER158	1000	1.5	50	60	5	1.5	1.7	75
2.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15								
HER201	50	2	50	60	5	2	1	50
HER202	100	2	50	60	5	2	1	50
HER203	200	2	50	60	5	2	1	50
HER204	300	2	50	60	5	2	1.3	50
HER205	400	2	50	60	5	2	1.3	50
HER206	600	2	50	60	5	2	1.7	75
HER207	800	2	50	60	5	2	1.7	75
HER208	1000	2	50	60	5	2	1.7	75
3.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27								
HER301	50	3	50	150	10	3	1	50
HER302	100	3	50	150	10	3	1	50
HER303	200	3	50	150	10	3	1	50
HER304	300	3	50	150	10	3	1.3	50
HER305	400	3	50	150	10	3	1.3	50
HER306	600	3	50	150	10	3	1.7	75
HER307	800	3	50	150	10	3	1.7	75
HER308	1000	3	50	150	10	3	1.7	75
6.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6								
HER601	50	6	50	250	10	6	1.2	60
HER602	100	6	50	250	10	6	1.2	60

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
6.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6								
HER603	200	6	50	250	10	6	1.2	60
HER604	300	6	50	250	10	6	1.2	60
HER605	400	6	50	250	10	6	1.2	60
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+150°C.								
8.0 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220A								
HER801	50	8	75	300	10	8	1.1	60
HER802	100	8	75	300	10	8	1.1	60
HER803	200	8	75	300	10	8	1.1	60
HER804	300	8	75	300	10	8	1.1	60
HER805	400	8	75	300	10	8	1.1	60
Примечание: суффикс "R" обозначает обратную полярность; диапазон рабочих температур и темпаратуры хранения –65...+150°C								
16 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-220								
HER1601	50	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1602	100	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1603	200	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1604	300	16	75	300	10	8	1.1	60
HER1605	400	16	75	300	10	8	1.1	60
Примечание: суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соадинение; диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+150°C.								
30 А ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ TO-3P								
HER3001	50	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3002	100	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3003	200	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3004	300	30	75	400	10	15	1.1	60
HER3005	400	30	75	400	10	15	1.1	60
Примечание: Суффикс "C" — с общим катодом, "A" — с общим анодом, "D" — параллельное соединение; диапазон рабочих темпаратур и темпаратуры хранения –65...+150°C.								

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+150°C

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ A-405								
RL101F	50	1	75	50	5	1	1.3	150
RL102F	100	1	75	50	5	1	1.3	150
RL103F	200	1	75	50	5	1	1.3	150
RL104F	400	1	75	50	5	1	1.3	150
RL105F	600	1	75	50	5	1	1.3	250
RL106F	800	1	75	50	5	1	1.3	500
RL107F	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41								
FR101	50	1	75	50	5	1	1.3	150
FR102	100	1	75	50	5	1	1.3	150
FR103	200	1	75	50	5	1	1.3	150

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41								
FR104	400	1	75	50	5	1	1.3	150
FR105	600	1	75	50	5	1	1.3	250
FR106	800	1	75	50	5	1	1.3	500
FR107	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
BA157	400	1	75	50	5	1	1.3	150
BA158	600	1	75	50	5	1	1.3	250
BA159	1000	1	75	50	5	1	1.3	500
1N4933	50	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4934	100	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4935	200	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4936	400	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4937	600	1	75	50	5	1	1.3	250

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-15								
FR151	50	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR152	100	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR153	200	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR154	400	1.5	75	50	5	1.5	1.3	150
FR155	600	1.5	75	50	5	1.5	1.3	250
FR156	800	1.5	75	50	5	1.5	1.3	500
FR157	1000	1.5	75	50	5	1.5	1.3	500
2.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-15								
FR201	50	2	75	70	5	2	1.3	150
FR202	100	2	75	70	5	2	1.3	150
FR203	200	2	75	70	5	2	1.3	150
FR204	400	2	75	70	5	2	1.3	150
FR205	600	2	75	70	5	2	1.3	250
FR206	800	2	75	70	5	2	1.3	500
FR207	1000	2	75	70	5	2	1.3	500
BY296	100	2	75	70	5	2	1.3	150
BY297	200	2	75	70	5	2	1.3	150
BY298	400	2	75	70	5	2	1.3	150
BY299	800	2	75	70	5	2	1.3	500

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
3.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-27								
FR301	50	3	75	200	10	3	1.3	150
FR302	100	3	75	200	10	3	1.3	150
FR303	200	3	75	200	10	3	1.3	150
FR304	400	3	75	200	10	3	1.3	150
FR305	600	3	75	200	10	3	1.3	250
FR306	800	3	75	200	10	3	1.3	500
FR307	1000	3	75	200	10	3	1.3	500
BY396	100	3	75	200	10	3	1.3	150
BY397	200	3	75	200	10	3	1.3	150
BY398	400	3	75	200	10	3	1.3	150
BY399	800	3	75	200	10	3	1.3	500
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C.								
6.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ R-6								
FR601	50	6	75	300	10	6	1.3	150
FR602	100	6	75	300	10	6	1.3	150
FR603	200	6	75	300	10	6	1.3	150
FR604	400	6	75	300	10	6	1.3	150
FR605	600	6	75	300	10	6	1.3	250
FR606	800	6	75	300	10	6	1.3	500
FR607	1000	6	75	300	10	6	1.3	500
Примечание: диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C.								

ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
P_D — рассеиваемая мощность
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+150°C

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, мА	P_D, мВт	I_R, нА	V_R, В	I_{FM}, мА	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
250/500 МВТ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСАХ DO-35 И mini MELF DL-35								
1N914	100	75	250	5000	75	10	1	4
1N4148	100	150	500	5000	75	10	1	4
1N4150	50	200	500	100	50	200	1	4
1N4151	75	150	500	50	50	50	1	2
1N4154	35	150	500	100	25	30	1	2
1N4448	100	150	500	5000	75	100	1	4
1N4454	75	150	500	100	50	10	1	4

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, мА	P_D, мВт	I_R, нА	V_R, В	I_{FM}, мА	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
250/500 МВТ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСАХ DO-35 И mini MELF DL-35								
DL914	100	75	250	5000	75	10	1	4
DL4148	100	150	500	5000	75	10	1	4
DL4150	50	200	500	100	50	200	1	4
DL4151	75	150	500	50	50	50	1	2
DL4154	35	150	500	100	25	30	1	2
DL4448	100	150	500	5000	75	100	1	4
DL4454	75	150	500	100	50	10	1	4
Примечание: префикс "DL" обозначает корпус MINI MELF DL-35								

КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°С.

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ А-405							
RL101	50	1	75	50	5	1	1.1
RL102	100	1	75	50	5	1	1.1
RL103	200	1	75	50	5	1	1.1
RL104	400	1	75	50	5	1	1.1
RL105	600	1	75	50	5	1	1.1
RL106	800	1	75	50	5	1	1.1
RL107	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41							
1N4001	50	1	75	50	5	1	1.1
1N4002	100	1	75	50	5	1	1.1
1N4003	200	1	75	50	5	1	1.1
1N4004	400	1	75	50	5	1	1.1
1N4005	600	1	75	50	5	1	1.1
1N4006	800	1	75	50	5	1	1.1
1N4007	1000	1	75	50	5	1	1.1
BY133	1300	1	75	50	5	1	1.1
EM513	1600	1	75	50	5	1	1.1
EM516	1800	1	75	50	5	1	1.1
EM520	2000	1	75	50	5	1	1.1
1.5 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15							
1N5391	50	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5392	100	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5393	200	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5395	400	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5397	600	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5398	800	1.5	50	50	5	1.5	1.4
1N5399	1000	1.5	50	50	5	1.5	1.4
2.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-15							
RL201	50	2	50	70	5	2	1
RL202	100	2	50	70	5	2	1
RL203	200	2	50	70	5	2	1
RL204	400	2	50	70	5	2	1
RL205	600	2	50	70	5	2	1
RL206	800	2	50	70	5	2	1
RL207	1000	2	50	70	5	2	1

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
3.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-27							
1N5400	50	3	75	200	5	3	1.2
1N5401	100	3	75	200	5	3	1.2
1N5402	200	3	75	200	5	3	1.2
1N5404	400	3	75	200	5	3	1.2
1N5406	600	3	75	200	5	3	1.2
1N5407	800	3	75	200	5	3	1.2
1N5408	1000	3	75	200	5	3	1.2
BY251	200	3	75	200	5	3	1.2
BY252	400	3	75	200	5	3	1.2
BY253	600	3	75	200	5	3	1.2
BY254	800	3	75	200	5	3	1.2
BY255	1300	3	75	200	5	3	1.2
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6M							
6A05M	50	6	60	300	10	6	0.95
6A1M	100	6	60	300	10	6	0.95
6A2M	200	6	60	300	10	6	0.95
6A4M	400	6	60	300	10	6	0.95
6A6M	600	6	60	300	10	6	0.95
6A8M	800	6	60	300	10	6	0.95
6A10M	1000	6	60	300	10	6	0.95
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ R-6							
6A05	50	6	60	400	10	6	0.95
6A1	100	6	60	400	10	6	0.95
6A2	200	6	60	400	10	6	0.95
6A4	400	6	60	400	10	6	0.95
6A6	600	6	60	400	10	6	0.95
6A8	800	6	60	400	10	6	0.95
6A10	1000	6	60	400	10	6	0.95
P600A	50	6	60	400	10	6	0.95
P600B	100	6	60	400	10	6	0.95
P600D	200	6	60	400	10	6	0.95
P600G	400	6	60	400	10	6	0.95
P600J	600	6	60	400	10	6	0.95
P600K	800	6	60	400	10	6	0.95
P600M	1000	6	60	400	10	6	0.95

ДИОДНЫЕ МОСТЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A — температура окружающей среды

I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C

V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Диапазон рабочих температур . . . . –55...+125°C

Температуры хранения . . . . –55...+155°C

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-1							
RS101	50	1	50	30	10	1	1
RS102	100	1	50	30	10	1	1
RS103	200	1	50	30	10	1	1
RS104	400	1	50	30	10	1	1
RS105	600	1	50	30	10	1	1
RS106	800	1	50	30	10	1	1
RS107	1000	1	50	30	10	1	1
1.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ DB-1							
DB101	50	1	40	50	10	1	1
DB102	100	1	40	50	10	1	1
DB103	200	1	40	50	10	1	1
DB104	400	1	40	50	10	1	1
DB105	600	1	40	50	10	1	1
DB106	800	1	40	50	10	1	1
DB107	1000	1	40	50	10	1	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ DB-1							
DB151	50	1.5	40	50	10	1.5	1
DB152	100	1.5	40	50	10	1.5	1
DB153	200	1.5	40	50	10	1.5	1
DB154	400	1.5	40	50	10	1.5	1
DB155	600	1.5	40	50	10	1.5	1
DB156	800	1.5	40	50	10	1.5	1
DB157	1000	1.5	40	50	10	1.5	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RB-15							
RB151	50	1.5	25	50	10	1.5	1
RB152	100	1.5	25	50	10	1.5	1
RB153	200	1.5	25	50	10	1.5	1
RB154	400	1.5	25	50	10	1.5	1
RB155	600	1.5	25	50	10	1.5	1
RB156	800	1.5	25	50	10	1.5	1
RB157	1000	1.5	25	50	10	1.5	1
1.5 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ WOM							
W005M	50	1.5	25	50	10	1.5	1
W01M	100	1.5	25	50	10	1.5	1
W02M	200	1.5	25	50	10	1.5	1
W04M	400	1.5	25	50	10	1.5	1
W06M	600	1.5	25	50	10	1.5	1
W08M	800	1.5	25	50	10	1.5	1
W10M	1000	1.5	25	50	10	1.5	1
2.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RC-2							
RC201	50	2	50	50	10	1	1
RC202	100	2	50	50	10	1	1
RC203	200	2	50	50	10	1	1
RC204	400	2	50	50	10	1	1
RC205	600	2	50	50	10	1	1
RC206	800	2	50	50	10	1	1
RC207	1000	2	50	50	10	1	1

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
2.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-2							
RS201	50	2	50	50	10	1	1
RS202	100	2	50	50	10	1	1
RS203	200	2	50	50	10	1	1
RS204	400	2	50	50	10	1	1
RS205	600	2	50	50	10	1	1
RS206	800	2	50	50	10	1	1
RS207	1000	2	50	50	10	1	1
KBP005	50	2	50	50	10	1	1
KBP01	100	2	50	50	10	1	1
KBP02	200	2	50	50	10	1	1
KBP04	400	2	50	50	10	1	1
KBP06	600	2	50	50	10	1	1
KBP08	800	2	50	50	10	1	1
KBP10	1000	2	50	50	10	1	1
3.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-3							
BR305	50	3	*75	50	10	1.5	1
BR31	100	3	*75	50	10	1.5	1
BR32	200	3	*75	50	10	1.5	1
BR34	400	3	*75	50	10	1.5	1
BR36	600	3	*75	50	10	1.5	1
BR38	800	3	*75	50	10	1.5	1
BR310	1000	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC1005	50	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC101	100	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC102	200	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC104	400	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC106	600	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC108	800	3	*75	50	10	1.5	1
KBPC110	1000	3	*75	50	10	1.5	1
Примечание: * — температура теплоотвода.							
4.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBL							
RS401	50	4	50	200	10	3	1
RS402	100	4	50	200	10	3	1
RS403	200	4	50	200	10	3	1
RS404	400	4	50	200	10	3	1
RS405	600	4	50	200	10	3	1
RS406	800	4	50	200	10	3	1
RS407	1000	4	50	200	10	3	1
KBL005	50	4	50	200	10	3	1
KBL01	100	4	50	200	10	3	1
KBL02	200	4	50	200	10	3	1
KBL04	400	4	50	200	10	3	1
KBL06	600	4	50	200	10	3	1
KBL08	800	4	50	200	10	3	1
KBL10	1000	4	50	200	10	3	1

ДИОДНЫЕ МОСТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	I_O@T_A, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
4.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBJ							
KBJ4A	50	4	50	200	10	3	1
KBJ4B	100	4	50	200	10	3	1
KBJ4D	200	4	50	200	10	3	1
KBJ4G	400	4	50	200	10	3	1
KBJ4J	600	4	50	200	10	3	1
KBJ4K	800	4	50	200	10	3	1
KBJ4M	1000	4	50	200	10	3	1
5.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ RS-5							
RS501	50	5	50	250	10	3	1
RS502	100	5	50	250	10	3	1
RS503	200	5	50	250	10	3	1
RS504	400	5	50	250	10	3	1
RS505	600	5	50	250	10	3	1
RS506	800	5	50	250	10	3	1
RS507	1000	5	50	250	10	3	1
B40C5000/3300	100	5	50	250	10	3	1
B80C5000/3300	200	5	50	250	10	3	1
B125C5000/3300	300	5	50	250	10	3	1
B250C5000/3300	600	5	50	250	10	3	1
B380C5000/3300	900	5	50	250	10	3	1
6.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBU							
RS601	50	6	50	250	10	3	1
RS602	100	6	50	250	10	3	1
RS603	200	6	50	250	10	3	1
RS604	400	6	50	250	10	3	1
RS605	600	6	50	250	10	3	1
RS606	800	6	50	250	10	3	1
RS607	1000	6	50	250	10	3	1
KBU6A	50	6	50	250	10	3	1
KBU6B	100	6	50	250	10	3	1
KBU6D	200	6	50	250	10	3	1
KBU6G	400	6	50	250	10	3	1
KBU6J	600	6	50	250	10	3	1
KBU6K	800	6	50	250	10	3	1
KBU6M	1000	6	50	250	10	3	1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBU							
RS801	50	8	50	250	10	4	1
RS802	100	8	50	250	10	4	1
RS803	200	8	50	250	10	4	1
RS804	400	8	50	250	10	4	1
RS805	600	8	50	250	10	4	1
RS806	800	8	50	250	10	4	1
RS807	1000	8	50	250	10	4	1
KBU8A	50	8	50	250	10	4	1
KBU8B	100	8	50	250	10	4	1
KBU8D	200	8	50	250	10	4	1
KBU8G	400	8	50	250	10	4	1
KBU8J	600	8	50	250	10	4	1
KBU8K	800	8	50	250	10	4	1
KBU8M	1000	8	50	250	10	4	1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBU							
KBU10A	50	10	50	250	10	5	1.1
KBU10B	100	10	50	250	10	5	1.1
KBU10D	200	10	50	250	10	5	1.1
KBU10G	400	10	50	250	10	5	1.1
KBU10J	600	10	50	250	10	5	1.1
KBU10K	800	10	50	250	10	5	1.1
KBU10M	1000	10	50	250	10	5	1.1

Типономинал	V_{PK}, В	I_O@T_A, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
6.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-6							
BR605	50	6	75	125	10	3	1
BR61	100	6	75	125	10	3	1
BR62	200	6	75	125	10	3	1
BR64	400	6	75	125	10	3	1
BR66	600	6	75	125	10	3	1
BR68	800	6	75	125	10	3	1
BR610	1000	6	75	125	10	3	1
KBPC6005	50	6	75	125	10	3	1
KBPC601	100	6	75	125	10	3	1
KBPC602	200	6	75	125	10	3	1
KBPC604	400	6	75	125	10	3	1
KBPC606	600	6	75	125	10	3	1
KBPC608	800	6	75	125	10	3	1
KBPC610	1000	6	75	125	10	3	1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-8/10							
BR805	50	8	75	125	10	4	1.1
BR81	100	8	75	125	10	4	1.1
BR82	200	8	75	125	10	4	1.1
BR84	400	8	75	125	10	4	1.1
BR86	600	8	75	125	10	4	1.1
BR88	800	8	75	125	10	4	1.1
BR810	1000	8	75	125	10	4	1.1
8.0 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBPC-8/10							
KBPC8005	50	8	75	125	10	4	1.1
KBPC801	100	8	75	125	10	4	1.1
KBPC802	200	8	75	125	10	4	1.1
KBPC804	400	8	75	125	10	4	1.1
KBPC806	600	8	75	125	10	4	1.1
KBPC808	800	8	75	125	10	4	1.1
KBPC810	1000	8	75	125	10	4	1.1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-8/10							
BR1005	50	10	50	200	10	5	1.1
BR101	100	10	50	200	10	5	1.1
BR102	200	10	50	200	10	5	1.1
BR104	400	10	50	200	10	5	1.1
BR106	600	10	50	200	10	5	1.1
BR108	800	10	50	200	10	5	1.1
BR110	1000	10	50	200	10	5	1.1
10 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ KBPC-8/10							
KBPC10005	50	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1001	100	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1002	200	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1004	400	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1006	600	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1008	800	10	50	200	10	5	1.1
KBPC1010	1000	10	50	200	10	5	1.1
15 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR1505	50	15	55	300	10	7.5	1.1
BR151	100	15	55	300	10	7.5	1.1
BR152	200	15	55	300	10	7.5	1.1
BR154	400	15	55	300	10	7.5	1.1
BR156	600	15	55	300	10	7.5	1.1
BR158	800	15	55	300	10	7.5	1.1
BR1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1

ДИОДНЫЕ МОСТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
15 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ MB-25 (W)							
MB1505	50	15	55	300	10	7.5	1.1
MB151	100	15	55	300	10	7.5	1.1
MB152	200	15	55	300	10	7.5	1.1
MB154	400	15	55	300	10	7.5	1.1
MB156	600	15	55	300	10	7.5	1.1
MB158	800	15	55	300	10	7.5	1.1
MB1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC15005	50	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1501	100	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1502	200	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1504	400	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1506	600	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1508	800	15	55	300	10	7.5	1.1
KBPC1510	1000	15	55	300	10	7.5	1.1
25 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR2505	50	25	55	400	10	12.5	1.1
BR251	100	25	55	400	10	12.5	1.1
BR252	200	25	55	400	10	12.5	1.1
BR254	400	25	55	400	10	12.5	1.1
BR256	600	25	55	400	10	12.5	1.1
BR258	800	25	55	400	10	12.5	1.1
BR2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
25 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ MB-25 (W)							
MB2505	50	25	55	400	10	12.5	1.1
MB251	100	25	55	400	10	12.5	1.1
MB252	200	25	55	400	10	12.5	1.1
MB254	400	25	55	400	10	12.5	1.1
MB256	600	25	55	400	10	12.5	1.1
MB258	800	25	55	400	10	12.5	1.1
MB2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC25005	50	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2501	100	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2502	200	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2504	400	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2506	600	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2508	800	25	55	400	10	12.5	1.1
KBPC2510	1000	25	55	400	10	12.5	1.1
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR3505	50	35	55	400	10	17.5	1.1
BR351	100	35	55	400	10	17.5	1.1
BR352	200	35	55	400	10	17.5	1.1

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, А	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, А	V_{FM}, В
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR354	400	35	55	400	10	17.5	1.1
BR356	600	35	55	400	10	17.5	1.1
BR358	800	35	55	400	10	17.5	1.1
BR3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
35 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ MB-25 (W)							
MB3505	50	35	55	400	10	17.5	1.1
MB351	100	35	55	400	10	17.5	1.1
MB352	200	35	55	400	10	17.5	1.1
MB354	400	35	55	400	10	17.5	1.1
MB356	600	35	55	400	10	17.5	1.1
MB358	800	35	55	400	10	17.5	1.1
MB3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC35005	50	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3501	100	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3502	200	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3504	400	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3506	600	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3508	800	35	55	400	10	17.5	1.1
KBPC3510	1000	35	55	400	10	17.5	1.1
50 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ BR-25 (W)							
BR5005	50	50	55	400	10	25	1.1
BR501	100	50	55	400	10	25	1.1
BR502	200	50	55	400	10	25	1.1
BR504	400	50	55	400	10	25	1.1
BR506	600	50	55	400	10	25	1.1
BR508	800	50	55	400	10	25	1.1
BR5010	1000	50	55	400	10	25	1.1
50 А ДИОДНЫЙ МОСТ В КОРПУСЕ MB-25 (W)							
MB5005	50	50	55	400	10	25	1.1
MB501	100	50	55	400	10	25	1.1
MB502	200	50	55	400	10	25	1.1
MB504	400	50	55	400	10	25	1.1
MB506	600	50	55	400	10	25	1.1
MB508	800	50	55	400	10	25	1.1
MB5010	1000	50	55	400	10	25	1.1
KBPC50005	50	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5001	100	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5002	200	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5004	400	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5006	600	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5008	800	50	55	400	10	25	1.1
KBPC5010	1000	50	55	400	10	25	1.1

ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A — температура окружающей среды

I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С

V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ А-405							
RL101G	50	1	75	50	5	1	1.1
RL102G	100	1	75	50	5	1	1.1
RL103G	200	1	75	50	5	1	1.1
RL104G	400	1	75	50	5	1	1.1
RL105G	600	1	75	50	5	1	1.1
RL106G	800	1	75	50	5	1	1.1
RL107G	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41							
1N4001G	50	1	75	50	5	1	1.1
1N4002G	100	1	75	50	5	1	1.1
1N4003G	200	1	75	50	5	1	1.1
1N4004G	400	1	75	50	5	1	1.1
1N4005G	600	1	75	50	5	1	1.1
1N4006G	800	1	75	50	5	1	1.1
1N4007G	1000	1	75	50	5	1	1.1
1.5 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15							
1N5391G	50	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5392G	100	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5393G	200	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5395G	400	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5397G	600	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5398G	800	1.5	70	50	5	1.5	1.4
1N5399G	1000	1.5	70	50	5	1.5	1.4

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
2.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15							
RL201G	50	2	75	70	5	2	1
RL202G	100	2	75	70	5	2	1
RL203G	200	2	75	70	5	2	1
RL204G	400	2	75	70	5	2	1
RL205G	600	2	75	70	5	2	1
RL206G	800	2	75	70	5	2	1
RL207G	1000	2	75	70	5	2	1
3.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-27							
1N5400G	50	3	75	200	5	3	1
1N5401G	100	3	75	200	5	3	1
1N5402G	200	3	75	200	5	3	1
1N5404G	400	3	75	200	5	3	1
1N5406G	600	3	75	200	5	3	1
1N5407G	800	3	75	200	5	3	1
1N5408G	1000	3	75	200	5	3	1
6.0 А КРЕМНИЕВЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ R-6							
6A05G	50	6	75	300	5	6	1.1
6A1G	100	6	75	300	5	6	1.1
6A2G	200	6	75	300	5	6	1.1
6A4G	400	6	75	300	5	6	1.1
6A6G	600	6	75	300	5	6	1.1
6A8G	800	6	75	300	5	6	1.1
6A10G	1000	6	75	300	5	6	1.1

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение

$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц

T_A — температура окружающей среды

I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

I_R — максимальный обратный ток при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С

V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°С

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ А-405								
RL101FG	50	1	55	50	5	1	1.3	150
RL102FG	100	1	55	50	5	1	1.3	150
RL103FG	200	1	55	50	5	1	1.3	150
RL104FG	400	1	55	50	5	1	1.3	150
RL105FG	600	1	55	50	5	1	1.3	250
RL106FG	800	1	55	50	5	1	1.3	500
RL107FG	1000	1	55	50	5	1	1.3	500
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41								
FR101G	50	1	55	50	5	1	1.3	150
FR102G	100	1	55	50	5	1	1.3	150
FR103G	200	1	55	50	5	1	1.3	150
FR104G	400	1	55	50	5	1	1.3	150

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-41								
FR105G	600	1	55	50	5	1	1.3	250
FR106G	800	1	55	50	5	1	1.3	500
FR107G	1000	1	55	50	5	1	1.3	500
1N4933G	50	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4934G	100	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4935G	200	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4936G	400	1	75	50	5	1	1.3	150
1N4937G	600	1	75	50	5	1	1.3	250
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR151G	50	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR152G	100	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR153G	200	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	V_{PK}, В	I_O@T_A, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.5 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR154G	400	1.5	55	60	5	1.5	1.3	150
FR155G	600	1.5	55	60	5	1.5	1.3	250
FR156G	800	1.5	55	60	5	1.5	1.3	500
FR157G	1000	1.5	55	60	5	1.5	1.3	500
2.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-15								
FR201G	50	2	55	65	5	2	1.3	150
FR202G	100	2	55	65	5	2	1.3	150
FR203G	200	2	55	65	5	2	1.3	150
FR204G	400	2	55	65	5	2	1.3	150
FR205G	600	2	55	65	5	2	1.3	250
FR206G	800	2	55	65	5	2	1.3	500
FR207G	1000	2	55	65	5	2	1.3	500

Типономинал	V_{PK}, В	I_O@T_A, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
3.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ DO-27								
FR301G	50	3	55	125	5	3	1.3	150
FR302G	100	3	55	125	5	3	1.3	150
FR303G	200	3	55	125	5	3	1.3	150
FR304G	400	3	55	125	5	3	1.3	150
FR305G	600	3	55	125	5	3	1.3	250
FR306G	800	3	55	125	5	3	1.3	500
FR307G	1000	3	55	125	5	3	1.3	500
6.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ R-6								
FR601G	50	6	55	300	10	6	1.3	150
FR602G	100	6	55	300	10	6	1.3	150
FR603G	200	6	55	300	10	6	1.3	150
FR604G	400	6	55	300	10	6	1.3	150
FR605G	600	6	55	300	10	6	1.3	250
FR606G	800	6	55	300	10	6	1.3	500
FR607G	1000	6	55	300	10	6	1.3	500

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДИОДЫ И ВАРИСТОРЫ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, мА	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-41 И DO-15								
R1200	1200	500	50	30	5	0.5	2	—
R1500	1500	500	50	30	5	0.5	2	—
R1800	1800	500	50	30	5	0.5	2	—
R2000	2000	200	50	30	5	0.2	3	—
*R2500	2500	200	50	30	5	0.2	3	—
*R3000	3000	200	50	30	5	0.2	4	—
*R4000	4000	200	50	30	5	0.2	5	—
*R5000	5000	200	50	30	5	0.2	5	—
Примечание: * — в корпусе DO-15								
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41 И DO-15								
R1200F	1200	500	50	30	5	0.5	2.5	500
R1500F	1500	500	50	30	5	0.5	2.5	500
R1800F	1800	500	50	30	5	0.5	2.5	500
R2000F	2000	200	50	30	5	0.2	4	500

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, мА	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ DO-41 И DO-15								
*R2500F	2500	200	50	30	5	0.2	4	500
*R3000F	3000	200	50	30	5	0.2	5	500
*R4000F	4000	200	50	30	5	0.2	6.5	500
*R5000F	5000	200	50	30	5	0.2	6.5	500
Примечание: * — в корпусе DO-15								
МИНИАТЮРНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ В КОРПУСЕ HVM								
HVM5	5000	350	50	50	5	0.35	8	—
HVM8	8000	350	50	50	5	0.35	13.5	—
HVM10	10000	350	50	50	5	0.35	13.5	—
HVM12	12000	350	50	50	5	0.35	13.5	—
HVM14	14000	350	50	50	5	0.35	14	—
HVM15	15000	350	50	50	5	0.35	14	—
Примечание: диапазон рабочих температур −20...+135°C								

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ДИОД В КОРПУСЕ HVM

V_{RRM} — периодическое, повторяющееся, обратное напряжение
$V_{BR}@I_R$ — обратное напряжение при обратном токе I_R = 100 мкА
$I_R@V_{RRM}$ — максимальный обратный ток при напряжении V_{RRM}
Диапазон рабочих температур и температуры хранения −40...+130°C

Типономинал	V_{RRM}, В		$V_{BR}@I_R$ = 100 мкА, В		$I_R@V_{RRM}$, мкА
	D1	D2	D1	D2	
HVR6X2	6000	1500	7000	2100-2800	10

КРЕМНИЕВЫЕ ВАРИСТОРЫ

Диапазон рабочих температур и температуры хранения −65...+150°C

Параметр	Обозначение	Единица измерения	Норма	Условия
ВАРИСТОР VR60 В КОРПУСЕ DO-15				
Максимальный ток	I_O	мА	400	T_A = 25°C
Максимальный импульсный ток с длительностью не более 10 мс	I_{FSM}	А	35	8.3 мс, полусинусоида
Прямое падение напряжения	V_F	В	1.5 (max)	I_F = 1 А
			0.5 (min)	I_F = 1 мА

Параметр	Обозначение	Единица измерения	Норма	Условия
ВАРИСТОР VR61 В КОРПУСЕ DO-15				
Максимальный ток	I_O	мА	150	T_A = 25°C
Максимальный импульсный ток с длительностью не более 10 мс	I_{FSM}	А	25	8.3 мс, полусинусоида
Прямое падение напряжения	V_F	В	2.3±0.25	I_F = 1 мА
			2.75±0.25	I_F = 10 мА
			3.1±0.25	I_F = 70 мА

ДИАКИ (ДИНИСТОРЫ) В КОРПУСЕ DO-35

V_{BO} — максимальное импульсное отпирающее напряжение
ΔV_{BO} — максимальная разность отпирающих напряжений в прямом и обратном направлении $|(|^+V_{BO}| - |^-V_{BO}|)|$
$I_R@V_{BO}$ — максимальный ток включения при напряжении V_{BO}
V_{BB} — минимальное напряжение выключения
I_{PC} — максимальный импульсный ток с длительностью не более 10 мкс при температуре окружающей среды не более 40°C
Диапазон рабочих температур и температуры хранения −65...+150°C

Типономинал	V_{BO}, В			ΔV_{BO}, В	$I_R@V_{BO}$, мкА	V_{BB}, В	I_{PC}, А
	min	nom	max				
DB3	28	32	36	3	100	5	2
DB4	35	40	45	3	100	5	2
DC34	30	34	38	3	100	5	2

Типономинал	V_{BO}, В			ΔV_{BO}, В	$I_R@V_{BO}$, мкА	V_{BB}, В	I_{PC}, А
	min	nom	max				
DC38	35	48	42	3	100	5	2
DC42	39	42	45	3	100	5	2

ДИОДЫ В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

ДИОДЫ В КОРПУСАХ ТИПОНОМИНАЛА MELF

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
T_A — температура окружающей среды
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ ТИПА MELF SM-1 (DO-213AB)							
SM5817	20	1	55	30	1	1	0.45
SM5818	30	1	55	30	1	1	0.55
SM5819	40	1	55	30	1	1	0.6

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ В КОРПУСЕ ТИПА MELF SM-1 (DO-213AB)							
SM150	50	1	55	30	1	1	0.7
SM160	60	1	55	30	1	1	0.7

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ТИПА MELF SM-1 (DO-213AB)								
SM4001	50	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4002	100	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4003	200	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4004	400	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4005	600	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4006	800	1	55	30	5	1	1.1	—
SM4007	1000	1	55	30	5	1	1.1	—
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ ТИПА MELF SM-1 (DO-213AB)								
FSM101	50	1	55	30	5	1	1.3	150
FSM102	100	1	55	30	5	1	1.3	150

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСЕ ТИПА MELF SM-1 (DO-213AB)								
FSM103	200	1	55	30	5	1	1.3	150
FSM104	400	1	55	30	5	1	1.3	150
FSM105	600	1	55	30	5	1	1.3	250
FSM106	800	1	55	30	5	1	1.3	500
FSM107	1000	1	55	30	5	1	1.3	500
SM4933	50	1	55	30	5	1	1.3	150
SM4934	100	1	55	30	5	1	1.3	150
SM4935	200	1	55	30	5	1	1.3	150
SM4936	400	1	55	30	5	1	1.3	150
SM4937	600	1	55	30	5	1	1.3	250

ДИОДЫ С БАРЬЕРОМ ШОТТКИ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
T_A — температура окружающей среды
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMA (DO-214AC)							
SS12	20	1	55	30	0.5	1	0.55
SS13	30	1	55	30	0.5	1	0.55
SS14	40	1	55	30	0.5	1	0.55
SS15	50	1	55	30	0.5	1	0.7
SS16	60	1	55	30	0.5	1	0.7
SS18	80	1	55	30	0.5	1	0.85
1.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)							
SK12	20	1	55	30	0.5	1	0.55
SK13	30	1	55	30	0.5	1	0.55
SK14	40	1	55	30	0.5	1	0.55
SK15	50	1	55	30	0.5	1	0.7
SK16	60	1	55	30	0.5	1	0.7
SK18	80	1	55	30	0.5	1	0.85

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
2.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)							
SK22	20	2	55	50	0.5	2	0.55
SK23	30	2	55	50	0.5	2	0.55
SK24	40	2	55	50	0.5	2	0.55
SK25	50	2	55	50	0.5	2	0.7
SK26	60	2	55	50	0.5	2	0.7
SK28	80	2	55	50	0.5	2	0.85
3.0 А ДИОДЫ ШОТТКИ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMC (DO-214AB)							
SK32	20	3	55	100	3	3	0.55
SK33	30	3	55	100	3	3	0.55
SK34	40	3	55	100	3	3	0.55
SK35	50	3	55	100	3	3	0.75
SK36	60	3	55	100	3	3	0.75
SK38	80	3	55	100	3	3	0.85

ДИОДЫ В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°C
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
T_{RR} — время восстановления, определяется временем спада обратного тока до уровня 0.25 А при переключении с прямого тока 0.5 А на обратный ток 1 А
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), A)	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
1.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (SUPER FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMA (DO-214AC)								
ES1A	50	1	55	30	5	1	0.95	35
ES1B	100	1	55	30	5	1	0.95	35
ES1C	150	1	55	30	5	1	0.95	35
ES1D	200	1	55	30	5	1	0.95	35
ES1E	300	1	55	30	5	1	1.25	35
ES1G	400	1	55	30	5	1	1.25	35
1.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (SUPER FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
ER1A	50	1	55	30	5	1	0.95	35
ER1B	100	1	55	30	5	1	0.95	35
ER1C	150	1	55	30	5	1	0.95	35
ER1D	200	1	55	30	5	1	0.95	35
ER1E	300	1	55	30	5	1	1.25	35
ER1G	400	1	55	30	5	1	1.25	35
2.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (SUPER FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
ER2A	50	2	55	50	5	2	0.95	35
ER2B	100	2	55	50	5	2	0.95	35
ER2C	150	2	55	50	5	2	0.95	35
ER2D	200	2	55	50	5	2	0.95	35
ER2E	300	2	55	50	5	2	1.25	35
ER2G	400	2	55	50	5	2	1.25	35
3.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (SUPER FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMC (DO-214AB)								
ER3A	50	3	55	100	10	3	0.95	35
ER3B	100	3	55	100	10	3	0.95	35
ER3C	150	3	55	100	10	3	0.95	35
ER3D	200	3	55	100	10	3	0.95	35
ER3E	300	3	55	100	10	3	1.25	35
ER3G	400	3	55	100	10	3	1.25	35
1.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ULTRA FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMA (DO-214AC)								
US1A	50	1	55	30	5	1	1	50
US1B	100	1	55	30	5	1	1	50
US1D	200	1	55	30	5	1	1	50
US1G	400	1	55	30	5	1	1.4	50
US1J	600	1	55	30	5	1	1.7	100
US1K	800	1	55	30	5	1	1.7	100
1.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ULTRA FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
UF1A	50	1	55	30	5	1	1	50
UF1B	100	1	55	30	5	1	1	50
UF1D	200	1	55	30	5	1	1	50
UF1G	400	1	55	30	5	1	1.4	50
UF1J	600	1	55	30	5	1	1.7	100
UF1K	800	1	55	30	5	1	1.7	100

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °C	I_{FM} (Surge), A)	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В	T_{RR}, нс
2.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ULTRA FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
UF2A	50	2	55	50	5	2	1	50
UF2B	100	2	55	50	5	2	1	50
UF2D	200	2	55	50	5	2	1	50
UF2G	400	2	55	50	5	2	1.4	50
UF2J	600	2	55	50	5	2	1.7	100
UF2K	800	2	55	50	5	2	1.7	100
3.0 А ДИОДЫ СО СВЕРХБЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (ULTRA FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMC (DO-214AB)								
UF3A	50	3	55	100	10	3	1	50
UF3B	100	3	55	100	10	3	1	50
UF3D	200	3	55	100	10	3	1	50
UF3G	400	3	55	100	10	3	1.4	50
UF3J	600	3	55	100	10	3	1.7	100
UF3K	800	3	55	100	10	3	1.7	100
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMA (DO-214AC)								
RS1A	50	1	55	30	5	1	1.3	150
RS1B	100	1	55	30	5	1	1.3	150
RS1D	200	1	55	30	5	1	1.3	150
RS1G	400	1	55	30	5	1	1.3	150
RS1J	600	1	55	30	5	1	1.3	250
RS1K	800	1	55	30	5	1	1.3	500
1.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
FR1A	50	1	55	30	5	1	1.3	150
FR1B	100	1	55	30	5	1	1.3	150
FR1D	200	1	55	30	5	1	1.3	150
FR1G	400	1	55	30	5	1	1.3	150
FR1J	600	1	55	30	5	1	1.3	250
FR1K	800	1	55	30	5	1	1.3	500
2.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)								
FR2A	50	2	55	50	5	2	1.3	150
FR2B	100	2	55	50	5	2	1.3	150
FR2D	200	2	55	50	5	2	1.3	150
FR2G	400	2	55	50	5	2	1.3	150
FR2J	600	2	55	50	5	2	1.3	250
FR2K	800	2	55	50	5	2	1.3	500
3.0 А ДИОДЫ С БЫСТРЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ (FAST RECOVERY), ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMC (DO-214AB)								
FR3A	50	3	75	100	10	3	1.3	150
FR3B	100	3	75	100	10	3	1.3	150
FR3D	200	3	75	100	10	3	1.3	150
FR3G	400	3	75	100	10	3	1.3	150
FR3J	600	3	75	100	10	3	1.3	250
FR3K	800	3	75	100	10	3	1.3	500

ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс
I_R — максимальный обратный тока при обратном напряжении V_{PK} и температуре окружающей среды 25°С
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°С.

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ, ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMA (DO-214AC)							
M1/GS1A	50	1	55	30	5	1	1.1
M2/GS1B	100	1	55	30	5	1	1.1
M3/GS1D	200	1	55	30	5	1	1.1
M4/GS1G	400	1	55	30	5	1	1.1
M5/GS1J	600	1	55	30	5	1	1.1
M6/GS1K	800	1	55	30	5	1	1.1
M7/GS1M	1000	1	55	30	5	1	1.1
1.0 А ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)							
S1A	50	1	55	30	5	1	1.1
S1B	100	1	55	30	5	1	1.1
S1D	200	1	55	30	5	1	1.1
S1G	400	1	55	30	5	1	1.1
S1J	600	1	55	30	5	1	1.1
S1K	800	1	55	30	5	1	1.1
S1M	1000	1	55	30	5	1	1.1

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
2.0 А ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMB (DO-214AA)							
S2A	50	2	55	50	5	2	1.1
S2B	100	2	55	50	5	2	1.1
S2D	200	2	55	50	5	2	1.1
S2G	400	2	55	50	5	2	1.1
S2J	600	2	55	50	5	2	1.1
S2K	800	2	55	50	5	2	1.1
S2M	1000	2	55	50	5	2	1.1
3.0 А ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ ПАССИВИРОВАННЫЕ СТЕКЛОМ, В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SMC (DO-214AB)							
S3A	50	3	75	100	10	3	1.2
S3B	100	3	75	100	10	3	1.2
S3D	200	3	75	100	10	3	1.2
S3G	400	3	75	100	10	3	1.2
S3J	600	3	75	100	10	3	1.2
S3K	800	3	75	100	10	3	1.2
S3M	1000	3	75	100	10	3	1.2

ДИОДНЫЕ МОСТЫ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

V_{PK} — максимальное (пиковое) обратное напряжение
$I_O@T_A$ — максимальный средний выпрямленный ток за полупериод при температуре, указанной в столбце T_A, и частоте переменного напряжения 60 Гц
T_A — температура окружающей среды
V_{FM} — максимальное прямое напряжение при токе, указанном в столбце I_{FM}
I_{FM}(Surge) — максимально допустимый импульсный прямой ток, длительность импульса 8.3 мс

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.0 А ДИОДНЫЕ МОСТЫ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА DB-1S							
DB101S	50	1	40	50	10	1	1
DB102S	100	1	40	50	10	1	1
DB103S	200	1	40	50	10	1	1
DB104S	400	1	40	50	10	1	1
DB105S	600	1	40	50	10	1	1
DB106S	800	1	40	50	10	1	1
DB107S	1000	1	40	50	10	1	1

Типономинал	V_{PK}, В	$I_O@T_A$, В	T_A, °С	I_{FM}(Surge), А	I_R, мкА	I_{FM}, В	V_{FM}, В
1.5 А ДИОДНЫЕ МОСТЫ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА DB-1S							
DB151S	50	1.5	40	50	10	1.5	1
DB152S	100	1.5	40	50	10	1.5	1
DB153S	200	1.5	40	50	10	1.5	1
DB154S	400	1.5	40	50	10	1.5	1
DB155S	600	1.5	40	50	10	1.5	1
DB156S	800	1.5	40	50	10	1.5	1
DB157S	1000	1.5	40	50	10	1.5	1

СТАБИЛИТРОНЫ

500 МВТ СТАБИЛИТРОНЫ В КОРПУСАХ DO-35/DL-35 (КОРПУС MINI MELF)

$V_Z@I_{ZT}$ — напряжение стабилизации при токе стабилизации I_{ZT}
Z_{ZT} — дифференциальное сопротивление при токах I_{ZT} и I_{ZK}
$I_R@V_R$ — максимальный ток утечки I_R при уровне обратного напряжения V_R
α_Θ — температурный коэффициент напряжения стабилизации
I_{ZM} — максимально допустимый ток стабилизации
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°С

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В		I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°С	I_{ZM}, мА
	min	max		$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
BZX/BZV55C2V4	2.28	2.56	5	85	600	1	50	1	–0.085	155
BZX/BZV55C2V7	2.5	2.9	5	85	600	1	10	1	–0.080	135
BZX/BZV55C3V0	2.8	3.2	5	85	600	1	4	1	–0.075	125
BZX/BZV55C3V3	3.1	3.5	5	85	600	1	2	1	–0.070	115
BZX/BZV55C3V6	3.4	3.8	5	85	600	1	2	1	–0.065	105
BZX/BZV55C3V9	3.7	4.1	5	85	600	1	2	1	–0.060	95

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В		I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°С	I_{ZM}, мА
	min	max		$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
BZX/BZV55C4V3	4	4.6	5	75	600	1	1	1	±0.055	90
BZX/BZV55C4V7	4.4	5	5	60	600	1	0.5	1	±0.030	85
BZX/BZV55C5V1	4.8	5.4	5	35	550	1	0.1	1	±0.030	80
BZX/BZV55C5V6	5.2	6	5	25	450	1	0.1	1	0.038	70
BZX/BZV55C6V2	5.8	6.6	5	10	200	1	0.1	2	0.045	64
BZX/BZV55C6V8	6.4	7.2	5	8	150	1	0.1	3	0.05	58

500 МВТ СТАБИЛИТРОНЫ В КОРПУСАХ DO-35/DL-35 (КОРПУС MINI MELF) (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В		I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°C	I_{ZM}, мА
	min	max		$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
BZX/BZV55C7V5	7	7.9	5	7	50	1	0.1	5	0.058	53
BZX/BZV55C8V2	7.7	8.7	5	7	50	1	0.1	6.2	0.062	74
BZX/BZV55C9V1	8.5	9.6	5	10	50	1	0.1	6.8	0.068	43
BZX/BZV55C10	9.4	10.6	5	15	70	1	0.1	7.5	0.075	40
BZX/BZV55C11	10.4	11.6	5	20	70	1	0.1	8.2	0.076	36
BZX/BZV55C12	11.4	12.7	5	20	90	1	0.1	9.1	0.077	32
BZX/BZV55C13	12.4	14.1	5	26	110	1	0.1	10	0.079	29
BZX/BZV55C15	13.8	15.6	5	30	110	1	0.1	11	0.082	27
BZX/BZV55C16	15.3	17.1	5	40	170	1	0.1	12	0.083	24
BZX/BZV55C18	16.8	19.1	5	50	170	1	0.1	13	0.085	21
BZX/BZV55C20	18.8	21.2	5	55	220	1	0.1	15	0.086	20
BZX/BZV55C22	20.8	23.3	5	55	220	1	0.1	16	0.087	18
BZX/BZV55C24	22.8	25.6	5	80	220	1	0.1	18	0.088	16
BZX/BZV55C27	25.1	28.9	5	80	220	1	0.1	20	0.09	14
BZX/BZV55C30	28	32	5	80	220	1	0.1	22	0.091	13
BZX/BZV55C33	31	35	5	80	220	1	0.1	24	0.092	12
BZX/BZV55C36	34	38	5	80	220	1	0.1	27	0.093	11
BZX/BZV55C39	37	41	2.5	90	500	0.5	0.1	30	0.094	10

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В		I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°C	I_{ZM}, мА
	min	max		$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
BZX/BZV55C43	40	46	2.5	90	600	0.5	0.1	33	0.095	9.2
BZX/BZV55C47	44	50	2.5	110	700	0.5	0.1	36	0.095	8.5
BZX/BZV55C51	48	54	2.5	125	700	0.5	0.1	39	0.096	7.8
BZX/BZV55C56	52	60	2.5	135	1000	0.5	0.1	43	0.096	7
BZX/BZV55C62	58	66	2.5	150	1000	0.5	0.1	47	0.096	6.4
BZX/BZV55C68	64	72	2.5	200	1000	0.5	0.1	51	0.096	5.9
BZX/BZV55C75	70	80	2.5	250	1500	0.5	0.1	56	0.096	5.3
BZX/BZV55C82	77	87	2.5	300	2000	0.5	0.1	62	0.096	4.8
BZX/BZV55C91	85	96	1	450	5000	0.1	0.1	68	0.096	4.4
BZX/BZV55C100	94	106	1	450	5000	0.1	0.1	75	0.096	4
BZX/BZV55C110	104	116	1	600	5000	0.1	0.1	82	0.096	3.6
BZX/BZV55C120	114	127	1	800	5000	0.1	0.1	91	0.096	3.3
BZX/BZV55C130	124	141	1	1000	5000	0.1	0.1	100	0.096	3
BZX/BZV55C150	138	156	1	1200	5000	0.1	0.1	110	0.096	2.6
BZX/BZV55C160	153	171	1	1500	5000	0.1	0.1	120	0.096	2.5
BZX/BZV55C180	168	191	1	1800	5000	0.1	0.1	130	0.096	2.2
BZX/BZV55C200	188	212	1	2000	5000	0.1	0.1	150	0.096	2

Примечание:
1. Номинальный разброс ±5%;
2. Префикс "BZV" соответствует корпусу mini MELF

500 МВТ СТАБИЛИТРОНЫ В КОРПУСАХ DO-35/DL-35 (КОРПУС mini MELF)

$V_Z@I_{ZT}$ — напряжение стабилизации при токе стабилизации I_{ZT}
Z_{ZT} — дифференциальное сопротивление при токах I_{ZT} и I_{ZK}
$I_R@V_R$ — максимальный ток утечки I_R при обратном напряжении V_R
α_Θ — температурный коэффициент напряжения стабилизации
I_{ZM} — максимально допустимый ток стабилизации
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –55...+200°C

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В	I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°C	I_{ZM}, мА
			$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
1N5221B	2.4	20	30	1200	0.25	100	1	–0.085	191
1N5222B	2.5	20	30	1250	0.25	100	1	–0.085	182
1N5223B	2.7	20	30	1300	0.25	75	1	–0.080	168
1N5224B	2.8	20	30	1400	0.25	75	1	–0.080	162
1N5225B	3	20	29	1600	0.25	50	1	–0.075	151
1N5226B	3.3	20	28	1600	0.25	25	1	–0.070	138
1N5227B/DL5227B	3.6	20	24	1700	0.25	15	1	–0.065	126
1N5228B/DL5228B	3.9	20	23	1900	0.25	10	1	–0.060	115
1N5229B/DL5229B	4.3	20	22	2000	0.25	5	1	±0.055	106
1N5230B/DL5230B	4.7	20	19	1900	0.25	5	2	±0.030	97
1N5231B/DL5231B	5.1	20	17	1600	0.25	5	2	±0.030	89
1N5232B/DL5232B	5.6	20	11	1600	0.25	5	3	0.038	81
1N5233B/DL5233B	6	20	7	1600	0.25	5	3.5	0.038	76
1N5234B/DL5234B	6.2	20	7	1000	0.25	5	4	0.045	73
1N5235B/DL5235B	6.8	20	5	750	0.25	3	5	0.05	67
1N5236B/DL5236B	7.5	20	6	500	0.25	3	6	0.058	61
1N5237B/DL5237B	8.2	20	8	500	0.25	3	6.5	0.062	55
1N5238B/DL5238B	8.7	20	8	600	0.25	3	6.5	0.065	52
1N5239B/DL5239B	9.1	20	10	600	0.25	3	7	0.068	50
1N5240B/DL5240B	10	20	17	600	0.25	3	8	0.075	45
1N5241B/DL5241B	11	20	22	600	0.25	2	8.4	0.076	41
1N5242B/DL5242B	12	20	30	600	0.25	1	9.1	0.077	38

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В	I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		α_Θ, %/°C	I_{ZM}, мА
			$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
1N5243B/DL5243B	13	9.5	13	600	0.25	0.5	9.9	0.079	35
1N5244B/DL5244B	14	9	15	600	0.25	0.1	10	0.082	32
1N5245B/DL5245B	15	8.5	16	600	0.25	0.1	11	0.082	30
1N5246B/DL5246B	16	7.8	17	600	0.25	0.1	12	0.083	28
1N5247B/DL5247B	17	7.4	19	600	0.25	0.1	13	0.084	27
1N5248B/DL5248B	18	7	21	600	0.25	0.1	14	0.085	25
1N5249B/DL5249B	19	6.6	23	600	0.25	0.1	14	0.085	24
1N5250B/DL5250B	20	6.2	25	600	0.25	0.1	15	0.086	23
1N5251B/DL5251B	22	5.6	29	600	0.25	0.1	17	0.087	21.2
1N5252B/DL5252B	24	5.2	33	600	0.25	0.1	18	0.088	19.1
1N5253B/DL5253B	25	5	35	600	0.25	0.1	19	0.089	18.2
1N5254B/DL5254B	27	4.6	41	600	0.25	0.1	21	0.09	16.8
1N5255B/DL5255B	28	4.5	44	600	0.25	0.1	21	0.091	16.2
1N5256B/DL5256B	30	4.2	49	600	0.25	0.1	23	0.091	15.1
1N5257B/DL5257B	33	3.8	58	700	0.25	0.1	25	0.092	13.8
1N5258B/DL5258B	36	3.4	70	700	0.25	0.1	27	0.093	12.6
1N5259B/DL5259B	39	3.2	80	800	0.25	0.1	30	0.094	11.5
1N5260B/DL5260B	43	3	93	900	0.25	0.1	33	0.095	10.6
1N5261B/DL5261B	47	2.7	150	1000	0.25	0.1	36	0.095	9.7
1N5262B/DL5262B	51	2.5	125	1100	0.25	0.1	39	0.096	8.9
1N5263B	56	2.2	150	1300	0.25	0.1	43	0.096	8.1

Примечание:
1. Префикс "DL" для корпусов mini MELF DL-35;
2. Суффикс "B" обозначает разброс ±5%

1.0 ВТ СТАБИЛИТРОНЫ В КОРПУСАХ DO-41/DL-41 (КОРПУС MELF)

$V_Z@I_{ZT}$ — напряжение стабилизации при токе стабилизации I_{ZT}
Z_{ZT} — дифференциальное сопротивление при токах I_{ZT} и I_{ZK}
$I_R@V_R$ — максимальный ток утечки I_R при обратном напряжении V_R
I_{ZM} — максимально допустимый ток стабилизации
I_R(Surge) — максимально допустимый импульсный ток
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –55...+200°С

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В	I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		I_R(Surge), мА	I_{ZM}, мА
			$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
1N4728A	3.3	76	10	400	1	100	1	1380	276
1N4729A	3.6	69	10	400	1	100	1	1260	252
1N4730A	3.9	64	9	400	1	50	1	1170	234
1N4731A/DL4731A	4.3	58	9	400	1	10	1	1085	217
1N4732A/DL4732A	4.7	53	8	500	1	10	1	965	193
1N4733A/DL4733A	5.1	49	7	550	1	10	1	890	178
1N4734A/DL4734A	5.6	45	5	600	1	10	2	810	162
1N4735A/DL4735A	6.2	41	2	700	1	10	3	730	146
1N4736A/DL4736A	6.8	37	3.5	700	1	10	4	660	133
1N4737A/DL4737A	7.5	34	4	700	0.5	10	5	605	121
1N4738A/DL4738A	8.2	31	4.5	700	0.5	10	6	550	110
1N4739A/DL4739A	9.1	28	5	700	0.5	10	7	500	100
1N4740A/DL4740A	10	25	7	700	0.25	10	7.6	454	91
1N4741A/DL4741A	11	23	8	700	0.25	5	8.4	414	83
1N4742A/DL4742A	12	21	9	700	0.25	5	9.1	380	76
1N4743A/DL4743A	13	19	10	700	0.25	5	9.9	344	69
1N4744A/DL4744A	15	17	14	700	0.25	5	11.4	304	61
1N4745A/DL4745A	16	15.5	16	700	0.25	5	12.2	285	57
1N4746A/DL4746A	18	14	20	750	0.25	5	13.7	250	50

Типономинал	$V_Z@I_{ZT}$, В	I_{ZT}, мА	Z_{ZT}, Ом		I_{ZK}, мА	$I_R@V_R$, мкА		I_R(Surge), мА	I_{ZM}, мА
			$@I_{ZT}$	$@I_{ZK}$		I_R	$@V_R$, В		
1N4747A/DL4747A	20	12.5	22	750	0.25	5	15.2	225	45
1N4748A/DL4748A	22	11.5	23	750	0.25	5	16.7	205	41
1N4749A/DL4749A	24	10.5	25	750	0.25	5	18.2	190	38
1N4750A/DL4750A	27	9.5	35	750	0.25	5	20.6	170	34
1N4751A/DL4751A	30	8.5	40	1000	0.25	5	22.8	150	30
1N4752A/DL4752A	33	7.5	45	1000	0.25	5	25.1	135	27
1N4753A/DL4753A	36	7	50	1000	0.25	5	27.4	125	25
1N4754A/DL4754A	39	6.5	60	1000	0.25	5	29.7	115	23
1N4755A/DL4755A	43	6	70	1500	0.25	5	32.7	110	22
1N4756A/DL4756A	47	5.5	80	1500	0.25	5	35.8	95	16
1N4757A/DL4757A	51	5	95	1500	0.25	5	38.8	90	18
1N4758A/DL4758A	56	4.5	110	2000	0.25	5	42.6	80	16
1N4759A/DL4759A	63	4	125	2000	0.25	5	47.1	70	14
1N4760A/DL4760A	68	3.7	150	2000	0.25	5	51.7	65	13
1N4761A/DL4761A	75	3.3	175	2000	0.25	5	56	60	12
1N4762A/DL4762A	82	3	200	2000	0.25	5	62.2	55	11
1N4763A/DL4763A	91	2.8	250	2000	0.25	5	69.2	50	10
1N4764A/DL4764A	100	2.5	350	2000	0.25	5	76	45	9

Примечание: 1. Префикс "DL" для корпусов MINI MELF DL-35; 2. Суффикс "A" обозначает разброс ±5%

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

400 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-41

$V_{BR}@I_T$ — прямое напряжение пробоя при токе I_T
V_{RVM} — обратное рабочее напряжение, максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя
$I_R@V_{RVM}$ — максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}
I_{PP} — максимальный ток ограничения
$V_C@I_{PP}$ — максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}
$\alpha_\Theta(V_{BR})$ — температурный коэффициент пробивного напряжения
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°С

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°С
	min	max						
P4KE6.8	6.12	7.48	10	5.5	1000	38	10.8	0.057
P4KE6.8A	6.45	7.14	10	5.8	1000	40	10.5	0.057
P4KE7.5	6.75	8.25	10	6.05	500	36	11.7	0.061
P4KE7.5A	7.13	7.88	10	6.4	500	37	11.3	0.061
P4KE8.2	7.38	9.02	10	6.63	200	33	12.5	0.065
P4KE8.2A	7.79	8.61	10	7.02	200	35	12.1	0.065
P4KE9.1	8.19	10	1	7.37	50	30	13.8	0.068
P4KE9.1A	8.65	9.55	1	7.78	50	31	13.4	0.068
P4KE10	9	11	1	8.1	10	28	15	0.073
P4KE10A	9.5	10.5	1	8.55	10	29	14.5	0.073
P4KE11	9.9	12.1	1	8.92	5	26	16.2	0.075
P4KE11A	10.5	11.6	1	9.4	5	27	15.6	0.076
P4KE12	10.8	13.2	1	9.72	5	24	17.3	0.078
P4KE12A	11.4	12.6	1	10.2	5	25	16.7	0.078
P4KE13	11.7	14.3	1	10.5	5	22	19	0.081
P4KE13A	12.4	13.7	1	11.1	5	23	18.2	0.081
P4KE15	13.5	16.5	1	12.1	5	19	22	0.084
P4KE15A	14.3	15.8	1	12.8	5	20	21.2	0.084
P4KE16	14.3	17.6	1	12.9	5	18	23.5	0.086
P4KE16A	15.2	16.8	1	13.6	5	19	22.5	0.086
P4KE18	16.2	19.8	1	14.5	5	16	26.5	0.088

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°С
	min	max						
P4KE18A	17.1	18.9	1	15.3	5	17	25.5	0.088
P4KE20	18	22	1	16.2	5	14	29.1	0.09
P4KE20A	19	21	1	17.1	5	15	27.7	0.09
P4KE22	19.8	24.2	1	17.8	5	13	31.9	0.092
P4KE22A	20.9	23.1	1	18.8	5	14	30.6	0.092
P4KE24	21.6	26.4	1	19.4	5	12	34.7	0.094
P4KE24A	22.8	25.2	1	20.5	5	13	33.2	0.094
P4KE27	24.3	29.7	1	21.8	5	11	39.1	0.096
P4KE27A	25.7	28.4	1	23.1	5	11.2	37.5	0.096
P4KE30	27	33	1	24.3	5	10	43.5	0.097
P4KE30A	28.5	31.5	1	25.6	5	10	41.4	0.097
P4KE33	29.7	36.3	1	26.8	5	9	47.7	0.098
P4KE33A	31.4	34.7	1	28.2	5	9	45.7	0.098
P4KE36	32.4	39.6	1	29.1	5	8	52	0.099
P4KE36A	32.2	37.8	1	30.8	5	8.4	49.9	0.099
P4KE39	35.1	42.9	1	31.6	5	7.4	56.4	0.1
P4KE39A	37.1	41	1	33.3	5	7.8	53.9	0.1
P4KE43	38.7	47.3	1	34.8	5	6.8	61.9	0.101
P4KE43A	40.9	45.2	1	36.8	5	7.1	59.3	0.101
P4KE47	42.3	51.7	1	38.1	5	6.2	67.8	0.101
P4KE47A	44.7	49.4	1	40.2	5	6.5	64.8	0.101

400 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-41 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
P4KE51	45.9	56.1	1	41.3	5	5.7	73.5	0.102
P4KE51A	48.5	53.6	1	43.6	5	6	70.1	0.102
P4KE56	50.4	61.6	1	45.4	5	5.2	80.5	0.103
P4KE56A	53.2	58.8	1	47.8	5	5.5	77	0.103
P4KE62	55.8	68.2	1	50.2	5	4.7	89	0.104
P4KE62A	58.9	65.1	1	53	5	5	85	0.104
P4KE68	61.2	74.8	1	55.1	5	4.3	98	0.104
P4KE68A	64.6	71.4	1	58.1	5	4.6	92	0.104
P4KE75	67.5	82.5	1	60.7	5	3.9	108	0.105
P4KE75A	71.3	78.8	1	64.1	5	4.1	103	0.105
P4KE82	73.8	90.2	1	66.4	5	3.6	118	0.105
P4KE82A	77.9	86.1	1	70.1	5	3.7	113	0.105
P4KE91	81.9	100	1	73.7	5	3.2	131	0.106
P4KE91A	86.5	95.5	1	77.8	5	3.4	125	0.106
P4KE100	90	110	1	81	5	2.9	144	0.106
P4KE100A	95	105	1	85.2	5	3.1	137	0.106
P4KE110	99	121	1	89.2	5	2.7	158	0.107
P4KE110A	105	116	1	94	5	2.8	152	0.107
P4KE120	108	132	1	97.2	5	2.4	173	0.107
P4KE120A	114	126	1	102	5	2.5	165	0.107
P4KE130	117	143	1	105	5	2.2	187	0.107
P4KE130A	124	137	1	111	5	2.3	179	0.107

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
P4KE150	135	165	1	121	5	2	215	0.108
P4KE150A	143	158	1	128	5	2	207	0.108
P4KE160	144	176	1	130	5	1.8	230	0.108
P4KE160A	152	168	1	136	5	1.9	219	0.108
P4KE170	153	187	1	138	5	1.7	244	0.108
P4KE170A	162	179	1	145	5	1.8	234	0.108
P4KE180	162	198	1	146	5	1.6	258	0.108
P4KE180A	171	189	1	154	5	1.7	246	0.108
P4KE200	180	220	1	162	5	1.5	287	0.108
P4KE200A	190	210	1	171	5	1.53	274	0.108
P4KE220	198	242	1	175	5	1.16	344	0.108
P4KE220A	209	231	1	185	5	1.22	328	0.108
P4KE250	225	275	1	202	5	1.11	360	0.11
P4KE250A	237	263	1	214	5	1.16	344	0.11
P4KE300	270	330	1	243	5	0.93	430	0.11
P4KE300A	285	315	1	256	5	0.97	414	0.11
P4KE350	315	385	1	284	5	0.79	504	0.11
P4KE350A	332	368	1	300	5	0.83	482	0.11
P4KE400	360	440	1	324	5	0.7	572	0.11
P4KE400A	380	420	1	342	5	0.73	548	0.11
P4KE440	396	484	1	356	5	0.64	630	0.113
P4KE440A	418	462	1	376	5	0.67	600	0.113

Примечание: Суффикс "A" или "CA" обозначает симметричные (двунапраленные) приборы

500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-15

$V_{BR}@I_T$ – прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} – обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ – максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} – максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ – максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

$\alpha_\Theta(V_{BR})$ – температурный коэффициент пробивного напряжения

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
SA5.0	6.4	7.3	10	5	600	52	9.6	0.057
SA5.0A	6.4	7	10	5	600	54.3	9.2	0.057
SA6.0	6.67	8.15	10	6	600	43.9	11.4	0.061
SA6.0A	6.67	7.37	10	6	600	48.5	10.3	0.061
SA6.5	7.22	8.82	10	6.5	400	40.7	12.3	0.065
SA6.5A	7.22	7.98	10	6.5	400	44.7	11.2	0.065
SA7.0	7.78	9.51	10	7	150	37.8	13.3	0.068
SA7.0A	7.78	8.6	10	7	150	41.7	12	0.068
SA7.5	8.33	10.2	1	7.5	50	35	14.3	0.073
SA7.5A	8.33	9.21	1	7.5	50	38.8	12.9	0.073
SA8.0	8.89	10.9	1	8	25	33.3	15	0.075
SA8.0A	8.89	9.83	1	8	25	36.7	13.6	0.075
SA8.5	9.44	11.5	1	8.5	10	31.4	15.9	0.078
SA8.5A	9.44	10.4	1	8.5	10	34.7	14.4	0.078
SA9.0	10	12.2	1	9	5	29.5	16.9	0.081
SA9.0A	10	11.1	1	9	5	32.5	15.4	0.081
SA10	11.1	13.6	1	10	3	26.6	18.8	0.084
SA10A	11.1	12.3	1	10	3	29.4	17	0.084
SA11	12.2	14.9	1	11	3	24.9	20.1	0.086
SA11A	12.2	13.5	1	11	3	27.4	18.2	0.086
SA12	13.3	16.3	1	12	3	22.7	22	0.088
SA12A	13.3	14.7	1	12	3	25.1	19.9	0.088
SA13	14.4	17.6	1	13	3	21	23.8	0.09

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
SA13A	14.4	15.9	1	13	3	23.2	21.5	0.09
SA14	15.6	19.1	1	14	3	19.4	25.8	0.092
SA14A	15.6	17.2	1	14	3	21.5	23.2	0.092
SA15	16.7	20.4	1	15	3	18.8	26.9	0.094
SA15A	16.7	18.5	1	15	3	20.6	24.4	0.094
SA16	17.8	21.8	1	16	3	17.6	28.8	0.096
SA16A	17.8	19.7	1	16	3	19.2	26	0.096
SA17	18.9	23.1	1	17	3	16.4	30.5	0.097
SA17A	18.9	20.9	1	17	3	18.1	27.6	0.097
SA18	20	24.4	1	18	3	15.5	32.2	0.098
SA18A	20	22.1	1	18	3	17.2	29.2	0.098
SA20	22.2	27.1	1	20	3	13.9	35.8	0.099
SA20A	22.2	24.5	1	20	3	15.4	32.4	0.099
SA22	24.4	29.8	1	22	3	12.7	39.4	0.01
SA22A	24.4	26.9	1	22	3	14.1	35.5	0.01
SA24	26.7	32.6	1	24	3	11.6	43	0.101
SA24A	26.7	29.5	1	24	3	12.8	38.9	0.101
SA26	28.9	35.3	1	26	3	10.7	46.6	0.101
SA26A	28.9	31.9	1	26	3	11.9	42.1	0.101
SA28	31.1	38	1	28	3	9.9	50.1	0.102
SA28A	31.1	34.4	1	28	3	11	45.4	0.102
SA30	33.3	40.7	1	30	3	9.3	53.5	0.103
SA30A	33.3	36.8	1	30	3	10.3	48.4	0.103

500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-15 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
SA33	36.7	44.9	1	33	3	8.6	59	0.104
SA33A	36.7	40.6	1	33	3	9.4	53.3	0.104
SA36	40	48.9	1	36	3	7.8	64.3	0.104
SA36A	40	44.2	1	36	3	8.6	58.1	0.104
SA40	44.4	54.3	1	40	3	7	71.4	0.105
SA40A	44.4	49.1	1	40	3	7.8	64.5	0.105
SA43	47.8	58.4	1	43	3	6.5	76.7	0.105
SA43A	47.8	52.8	1	43	3	7.2	69.4	0.105
SA45	50	61.1	1	45	3	6.2	80.3	0.106
SA45A	50	55.3	1	45	3	6.9	72.7	0.106
SA48	53.3	65.2	1	48	3	5.8	85.5	0.106
SA48A	53.3	58.9	1	48	3	6.5	77.4	0.106
SA51	56.7	69.3	1	51	3	5.5	91.1	0.107
SA51A	56.7	62.7	1	51	3	6.1	82.4	0.107
SA54	60	73.3	1	54	3	5.2	96.3	0.107
SA54A	60	66.3	1	54	3	5.7	87.1	0.107
SA58	64.4	78.7	1	58	3	4.9	103	0.107
SA58A	64.4	71.2	1	58	3	5.3	93.6	0.107
SA60	66.7	81.5	1	60	3	4.7	107	0.108
SA60A	66.7	73.7	1	60	3	5.2	96.8	0.108
SA64	71.1	86.9	1	64	3	4.4	114	0.108
SA64A	71.1	78.6	1	64	3	4.9	103	0.108
SA70	77.8	95.1	1	70	3	4	125	0.108

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
SA70A	77.8	86	1	70	3	4.4	113	0.108
SA75	83.3	102	1	75	3	3.7	134	0.108
SA75A	83.3	92.1	1	75	3	4.1	121	0.108
SA78	86.7	106	1	78	3	3.6	139	0.108
SA78A	86.7	95.8	1	78	3	4	126	0.108
SA85	94.4	115	1	85	3	3.3	151	0.108
SA85A	94.4	104	1	85	3	3.6	137	0.11
SA90	100	122	1	90	3	3.1	160	0.11
SA90A	100	111	1	90	3	3.4	146	0.11
SA100	111	136	1	100	3	2.8	179	0.11
SA100A	111	123	1	100	3	3.1	162	0.11
SA110	122	149	1	110	3	2.6	196	0.112
SA110A	122	135	1	110	3	2.8	177	0.112
SA120	133	163	1	120	3	2.3	214	0.112
SA120A	133	147	1	120	3	2	193	0.112
SA130	144	176	1	130	3	2.2	230	0.112
SA130A	144	159	1	130	3	2.4	209	0.112
SA150	167	204	1	150	3	1.9	268	0.112
SA150A	167	185	1	150	3	2.1	243	0.112
SA160	178	218	1	160	3	1.7	257	0.112
SA160A	178	197	1	160	3	1.9	259	0.112
SA170	189	231	1	170	3	1.6	307	0.112
SA170A	189	209	1	170	3	1.8	275	0.112

Примечание: суффиксы "A" или "CA" обозначают симметричные (двунаправленные) приборы.

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-15

$V_{BR}@I_T$ — прямое напряжение пробоя при токе I_T
V_{RVM} — обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя
$I_R@V_{RVM}$ — максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}
I_{PP} — максимальный ток ограничения
$V_C@I_{PP}$ — максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}
$\alpha_\Theta(V_{BR})$ — температурный коэффициент пробивного напряжения
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
P6KE6.8	6.12	7.48	10	5.5	1000	56	10.8	0.057
P6KE6.8A	6.45	7.14	10	5.8	1000	57	10.5	0.057
P6KE7.5	6.75	8.25	10	6.05	500	51	11.7	0.061
P6KE7.5A	7.13	7.88	10	6.4	500	53	11.3	0.061
P6KE8.2	7.38	9.02	10	6.63	200	48	12.5	0.065
P6KE8.2A	7.79	8.61	10	7.02	200	50	12.1	0.065
P6KE9.1	8.19	10	1	7.37	50	44	13.8	0.068
P6KE9.1A	8.65	9.55	1	7.78	50	45	13.4	0.068
P6KE10	9	11	1	8.1	10	40	15	0.073
P6KE10A	9.5	10.5	1	8.55	10	41	14.5	0.073
P6KE11	9.9	12.1	1	8.92	5	37	16.2	0.075
P6KE11A	10.5	11.6	1	9.4	5	38	15.6	0.076
P6KE12	10.8	13.2	1	9.72	5	35	17.3	0.078
P6KE12A	11.4	12.6	1	10.2	5	36	16.7	0.078
P6KE13	11.7	14.3	1	10.5	5	32	19	0.081
P6KE13A	12.4	13.7	1	11.1	5	33	18.2	0.081
P6KE15	13.5	16.5	1	12.1	5	27	22	0.084
P6KE15A	14.3	15.8	1	12.8	5	28	21.2	0.084
P6KE16	14.3	17.6	1	12.9	5	26	23.5	0.086
P6KE16A	15.2	16.8	1	13.6	5	27	22.5	0.086

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
P6KE18	16.2	19.8	1	14.5	5	23	26.5	0.088
P6KE18A	17.1	18.9	1	15.3	5	24	25.5	0.088
P6KE20	18	22	1	16.2	5	21	29.1	0.09
P6KE20A	19	21	1	17.1	5	22	27.7	0.09
P6KE22	19.8	24.2	1	17.8	5	19	31.9	0.092
P6KE22A	20.9	23.1	1	18.8	5	20	30.6	0.092
P6KE24	21.6	26.4	1	19.4	5	17	34.7	0.094
P6KE24A	22.8	25.2	1	20.5	5	18	33.2	0.094
P6KE27	24.3	29.7	1	21.8	5	15	39.1	0.096
P6KE27A	25.7	28.4	1	23.1	5	16	37.5	0.096
P6KE30	27	33	1	24.3	5	14	43.5	0.097
P6KE30A	28.5	31.5	1	25.6	5	14.4	41.4	0.097
P6KE33	29.7	36.3	1	26.8	5	12.6	47.7	0.098
P6KE33A	31.4	34.7	1	28.2	5	13.2	45.7	0.098
P6KE36	32.4	39.6	1	29.1	5	11.6	52	0.099
P6KE36A	32.2	37.8	1	30.8	5	12	49.9	0.099
P6KE39	35.1	42.9	1	31.6	5	10.6	56.4	0.1
P6KE39A	37.1	41	1	33.3	5	11.2	53.9	0.1
P6KE43	38.7	47.3	1	34.8	5	9.6	61.9	0.101
P6KE43A	40.9	45.2	1	36.8	5	10.1	59.3	0.101

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-15 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
P6KE47	42.3	51.7	1	38.1	5	8.9	67.8	0.101
P6KE47A	44.7	49.4	1	40.2	5	9.3	64.8	0.101
P6KE51	45.9	56.1	1	41.3	5	8.2	73.5	0.102
P6KE51A	48.5	53.6	1	43.6	5	8.6	70.1	0.102
P6KE56	50.4	61.6	1	45.4	5	7.4	80.5	0.103
P6KE56A	53.2	58.8	1	47.8	5	7.8	77	0.103
P6KE62	55.8	68.2	1	50.2	5	6.8	89	0.104
P6KE62A	58.9	65.1	1	53	5	7.1	85	0.104
P6KE68	61.2	74.8	1	55.1	5	6.1	98	0.104
P6KE68A	64.6	71.4	1	58.1	5	6.5	92	0.104
P6KE75	67.5	82.5	1	60.7	5	5.5	108	0.105
P6KE75A	71.3	78.8	1	64.1	5	5.8	103	0.105
P6KE82	73.8	90.2	1	66.4	5	5.1	118	0.105
P6KE82A	77.9	86.1	1	70.1	5	5.3	113	0.105
P6KE91	81.9	100	1	73.7	5	4.5	131	0.106
P6KE91A	86.5	95.5	1	77.8	5	4.8	125	0.106
P6KE100	90	110	1	81	5	4.2	144	0.106
P6KE100A	95	105	1	85.2	5	4.4	137	0.106
P6KE110	99	121	1	89.2	5	3.8	158	0.107
P6KE110A	105	116	1	94	5	4	152	0.107
P6KE120	108	132	1	97.2	5	3.5	173	0.107
P6KE120A	114	126	1	102	5	3.6	165	0.107
P6KE130	117	143	1	105	5	3.2	187	0.107
P6KE130A	124	137	1	111	5	3.3	179	0.107
P6KE150	135	165	1	121	5	2.8	215	0.108
P6KE150A	143	158	1	128	5	2.9	207	0.108
P6KE160	144	176	1	130	5	2.6	230	0.108
P6KE160A	152	168	1	136	5	2.7	219	0.108
P6KE170	153	187	1	138	5	2.5	244	0.108
P6KE170A	162	179	1	145	5	2.6	234	0.108
P6KE180	162	198	1	146	5	2.3	258	0.108
P6KE180A	171	189	1	154	5	2.4	246	0.108
P6KE200	180	220	1	162	5	2.1	287	0.108
P6KE200A	190	210	1	171	5	2.2	274	0.108
P6KE220	198	242	1	175	5	1.75	344	0.108
P6KE220A	209	231	1	185	5	1.83	328	0.108
P6KE250	225	275	1	202	5	1.67	360	0.11
P6KE250A	237	263	1	214	5	1.75	344	0.11
P6KE300	270	330	1	243	5	1.4	430	0.11
P6KE300A	285	315	1	256	5	1.45	414	0.11
P6KE350	315	385	1	284	5	1.2	504	0.11
P6KE350A	332	368	1	300	5	1.25	482	0.11
P6KE400	360	440	1	324	5	1.05	572	0.11
P6KE400A	380	420	1	342	5	1.1	548	0.11
P6KE440	396	484	1	356	5	0.95	630	0.113
P6KE440A	418	462	1	376	5	1	600	0.113

1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-201

$V_{BR}@I_T$ — прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} — обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ — максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} — максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ — максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

$\alpha_\Theta(V_{BR})$ — температурный коэффициент пробивного напряжения

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°C

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RV}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
		min	max						
1.5KE6.8	1N6267	6.12	7.48	10	5.5	1000	139	10.8	0.057
1.5KE6.8A	1N6267A	6.45	7.14	10	5.8	1000	143	10.5	0.057
1.5KE7.5	1N6268	6.75	8.25	10	6.05	500	128	11.7	0.061
1.5KE7.5A	1N6268A	7.13	7.88	10	6.4	500	132	11.3	0.061
1.5KE8.2	1N6269	7.38	9.02	10	6.63	200	120	12.5	0.065
1.5KE8.2A	1N6269A	7.79	8.61	10	7.02	200	124	12.1	0.065
1.5KE9.1	1N6270	8.19	10	1	7.37	50	109	13.8	0.068
1.5KE9.1A	1N6270A	8.65	9.55	1	7.78	50	112	13.4	0.068
1.5KE10	1N6271	9	11	1	8.1	10	100	15	0.073
1.5KE10A	1N6271A	9.5	10.5	1	8.55	10	103	14.5	0.073
1.5KE11	1N6272	9.9	12.1	1	8.92	5	93	16.2	0.075
1.5KE11A	1N6272A	10.5	11.6	1	9.4	5	96	15.6	0.076
1.5KE12	1N6273	10.8	13.2	1	9.72	5	87	17.3	0.078
1.5KE12A	1N6273A	11.4	12.6	1	10.2	5	90	16.7	0.078
1.5KE13	1N6274	11.7	14.3	1	10.5	5	79	19	0.081
1.5KE13A	1N6274A	12.4	13.7	1	11.1	5	82	18.2	0.081
1.5KE15	1N6275	13.5	16.5	1	12.1	5	68	22	0.084
1.5KE15A	1N6275A	14.3	15.8	1	12.8	5	71	21.2	0.084
1.5KE16	1N6276	14.3	17.6	1	12.9	5	64	23.5	0.086
1.5KE16A	1N6276A	15.2	16.8	1	13.6	5	67	22.5	0.086
1.5KE18	1N6277	16.2	19.8	1	14.5	5	56.5	26.5	0.088
1.5KE18A	1N6277A	17.1	18.9	1	15.3	5	59.5	25.5	0.088
1.5KE20	1N6278	18	22	1	16.2	5	51.5	29.1	0.09
1.5KE20A	1N6278A	19	21	1	17.1	5	54	27.7	0.09
1.5KE22	1N6279	19.8	24.2	1	17.8	5	47	31.9	0.092
1.5KE22A	1N6279A	20.9	23.1	1	18.8	5	49	30.6	0.092
1.5KE24	1N6280	21.6	26.4	1	19.4	5	43	34.7	0.094
1.5KE24A	1N6280A	22.8	25.2	1	20.5	5	45	33.2	0.094
1.5KE27	1N6281	24.3	29.7	1	21.8	5	38.5	39.1	0.096
1.5KE27A	1N6281A	25.7	28.4	1	23.1	5	40	37.5	0.096
1.5KE30	1N6282	27	33	1	24.3	5	34.5	43.5	0.097
1.5KE30A	1N6282A	28.5	31.5	1	25.6	5	36	41.4	0.097
1.5KE33	1N6283	29.7	36.3	1	26.8	5	31.5	47.7	0.098
1.5KE33A	1N6283A	31.4	34.7	1	28.2	5	33	45.7	0.098
1.5KE36	1N6284	32.4	39.6	1	29.1	5	29	52	0.099
1.5KE36A	1N6284A	32.2	37.8	1	30.8	5	30	49.9	0.099
1.5KE39	1N6285	35.1	42.9	1	31.6	5	26.5	56.4	0.1
1.5KE39A	1N6285A	37.1	41	1	33.3	5	28	53.9	0.1
1.5KE43	1N6286	38.7	47.3	1	34.8	5	24	61.9	0.101
1.5KE43A	1N6286A	40.9	45.2	1	36.8	5	25.3	59.3	0.101
1.5KE47	1N6287	42.3	51.7	1	38.1	5	22.2	67.8	0.101
1.5KE47A	1N6287A	44.7	49.4	1	40.2	5	23.2	64.8	0.101
1.5KE51	1N6288	45.9	56.1	1	41.3	5	20.4	73.5	0.102
1.5KE51A	1N6288A	48.5	53.6	1	43.6	5	21.4	70.1	0.102

1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ DO-201 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RV}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
		min	max						
1.5KE56	1N6289	50.4	61.6	1	45.4	5	18.6	80.5	0.103
1.5KE56A	1N6289A	53.2	58.8	1	47.8	5	19.5	77	0.103
1.5KE62	1N6290	55.8	68.2	1	50.2	5	16.9	89	0.104
1.5KE62A	1N6290A	58.9	65.1	1	53	5	17.7	85	0.104
1.5KE68	1N6291	61.2	74.8	1	55.1	5	15.3	98	0.104
1.5KE68A	1N6291A	64.6	71.4	1	58.1	5	16.3	92	0.104
1.5KE75	1N6292	67.5	82.5	1	60.7	5	13.9	108	0.105
1.5KE75A	1N6292A	71.3	78.8	1	64.1	5	14.6	103	0.105
1.5KE82	1N6293	73.8	90.2	1	66.4	5	12.7	118	0.105
1.5KE82A	1N6293A	77.9	86.1	1	70.1	5	13.3	113	0.105
1.5KE91	1N6294	81.9	100	1	73.7	5	11.4	131	0.106
1.5KE91A	1N6294A	86.5	95.5	1	77.8	5	12	125	0.106
1.5KE100	1N6295	90	110	1	81	5	10.4	144	0.106
1.5KE100A	1N6295A	95	105	1	85.2	5	11	137	0.106
1.5KE110	1N6296	99	121	1	89.2	5	9.5	158	0.107
1.5KE110A	1N6296A	105	116	1	94	5	9.9	152	0.107
1.5KE120	1N6297	108	132	1	97.2	5	8.7	173	0.107
1.5KE120A	1N6297A	114	126	1	102	5	9.1	165	0.107
1.5KE130	1N6298	117	143	1	105	5	8	187	0.107
1.5KE130A	1N6298A	124	137	1	111	5	8.4	179	0.107
1.5KE150	1N6299	135	165	1	121	5	7	215	0.108
1.5KE150A	1N6299A	143	158	1	128	5	7.2	207	0.108
1.5KE160	1N6300	144	176	1	130	5	6.5	230	0.108
1.5KE160A	1N6300A	152	168	1	136	5	6.8	219	0.108
1.5KE170	1N6301	153	187	1	138	5	6.2	244	0.108
1.5KE170A	1N6301A	162	179	1	145	5	6.4	234	0.108
1.5KE180	1N6302	162	198	1	146	5	5.8	258	0.108
1.5KE180A	1N6302A	171	189	1	154	5	6.1	246	0.108
1.5KE200	1N6303	180	220	1	162	5	5.2	287	0.108
1.5KE200A	1N6303A	190	210	1	171	5	5.5	274	0.108
1.5KE220		198	242	1	175	5	4.3	344	0.108
1.5KE220A		209	231	1	185	5	4.6	328	0.108
1.5KE250		225	275	1	202	5	5	360	0.11
1.5KE250A		237	263	1	214	5	5	344	0.11
1.5KE300		270	330	1	243	5	5	430	0.11
1.5KE300A		285	315	1	256	5	5	414	0.11
1.5KE350		315	385	1	284	5	4	504	0.11
1.5KE350A		332	368	1	300	5	4	482	0.11
1.5KE400		360	440	1	324	5	4	572	0.11
1.5KE400A		380	420	1	342	5	4	548	0.11
1.5KE440		396	484	1	356	5	2.3	630	0.113
1.5KE440A		418	462	1	376	5	2.3	600	0.113

Примечание: суффиксы "A"» или "CA" обозначают симметричные (двунаправленные) приборы.

5000 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ R-6

$V_{BR}@I_T$ — прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} — обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ — максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} — максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ — максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

$\alpha_\Theta(V_{BR})$ — температурный коэффициент пробивного напряжения

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
5KP5.0	6.4	7.3	50	5	2000	520	9.6	0.057
5KP5.0A	6.4	7	50	5	2000	543	9.2	0.057
5KP6.0	6.67	8.15	50	6	5000	439	11.4	0.061
5KP6.0A	6.67	7.5	50	6	5000	485	10.3	0.061
5KP6.5	7.22	8.82	50	6.5	2000	407	12.3	0.065
5KP6.5A	7.22	7.98	50	6.5	2000	447	11.2	0.065
5KP7.0	7.78	9.51	50	7	1000	378	13.3	0.068
5KP7.0A	7.78	8.6	50	7	1000	417	12	0.068
5KP7.5	8.33	10.2	5	7.5	250	350	14.3	0.073
5KP7.5A	8.33	9.21	5	7.5	250	388	12.9	0.073
5KP8.0	8.89	10.9	5	8	150	333	15	0.075
5KP8.0A	8.89	9.83	5	8	150	367	13.6	0.075
5KP8.5	9.44	11.5	5	8.5	50	314	15.9	0.078
5KP8.5A	9.44	10.4	5	8.5	50	347	14.4	0.078
5KP9.0	10	12.2	5	9	20	295	16.9	0.081
5KP9.0A	10	11.1	5	9	20	325	15.4	0.081
5KP10	11.1	13.6	5	10	15	266	18.8	0.084
5KP10A	11.1	12.3	5	10	1.5	294	17	0.084
5KP11	12.2	14.9	5	11	10	249	20.1	0.086
5KP11A	12.2	13.5	5	11	10	274	18.2	0.086
5KP12	13.3	16.3	5	12	10	227	22	0.088
5KP12A	13.3	14.7	5	12	10	251	19.9	0.088
5KP13	14.4	17.6	5	13	10	210	23.8	0.09
5KP13A	14.4	15.9	5	13	10	232	21.5	0.09
5KP14	15.6	19.1	5	14	10	194	25.8	0.092
5KP14A	15.6	17.2	5	14	10	215	23.2	0.092
5KP15	16.7	20.4	5	15	10	188	26.9	0.094
5KP15A	16.7	18.5	5	15	10	206	24.4	0.094
5KP16	17.8	21.8	5	16	10	176	28.8	0.096
5KP16A	17.8	19.7	5	16	10	192	26	0.096
5KP17	18.9	23.1	5	17	10	164	30.5	0.097
5KP17A	18.9	20.9	5	17	10	181	27.6	0.097
5KP18	20	24.4	5	18	10	155	32.2	0.098
5KP18A	20	22.1	5	18	10	172	29.2	0.098
5KP20	22.2	27.1	5	20	10	139	35.8	0.099
5KP20A	22.2	24.5	5	20	10	154	32.4	0.099
5KP22	24.4	29.8	5	22	10	127	39.4	0.1
5KP22A	24.4	26.9	5	22	10	141	35.5	0.1
5KP24	26.7	32.6	5	24	10	116	43	0.101
5KP24A	26.7	29.5	5	24	10	128	38.9	0.101
5KP26	28.9	35.3	5	26	10	107	46.6	0.101
5KP26A	28.9	31.9	5	26	10	119	42.1	0.101
5KP28	31.1	38	5	28	10	99	50.1	0.102
5KP28A	31.1	34.4	5	28	10	110	45.4	0.102
5KP30	33.3	40.7	5	30	10	93	53.5	0.103
5KP30A	33.3	36.8	5	30	10	103	48.4	0.103
5KP33	36.7	44.9	5	33	10	86	59	0.104
5KP33A	36.7	40.6	5	33	10	94	53.3	0.104

5000 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ R-6 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В	$\alpha_\Theta(V_{BR})$, %/°C
	min	max						
5KP36	40	48.9	5	36	10	78	64.3	0.104
5KP36A	40	44.2	5	36	10	86	58.1	0.104
5KP40	44.4	54.3	5	40	10	70	71.4	0.105
5KP40A	44.4	49.1	5	40	10	78	64.5	0.105
5KP43	47.8	58.4	5	43	10	65	76.7	0.105
5KP43A	47.8	52.8	5	43	10	72	69.4	0.105
5KP45	50	61.1	5	45	10	62	80.3	0.106
5KP45A	50	55.3	5	45	10	69	72.7	0.106
5KP48	53.3	65.2	5	48	10	58	85.5	0.106
5KP48A	53.3	58.9	5	48	10	65	77.4	0.106
5KP51	56.7	69.3	5	51	10	55	91.1	0.107
5KP51A	56.7	62.7	5	51	10	61	82.4	0.107
5KP54	60	73.3	5	54	10	52	96.3	0.107
5KP54A	60	66.3	5	54	10	57	87.1	0.107
5KP58	64.4	78.7	5	58	10	49	103	0.107
5KP58A	64.4	71.2	5	58	10	53	93.6	0.107
5KP60	66.7	81.5	5	60	10	47	107	0.108
5KP60A	66.7	73.7	5	60	10	52	96.8	0.108
5KP64	71.1	86.9	5	64	10	44	114	0.108
5KP64A	71.1	78.6	5	64	10	49	103	0.108
5KP70	77.8	95.1	5	70	10	40	125	0.108
5KP70A	77.8	86	5	70	10	44	113	0.108
5KP75	83.3	102	5	75	10	37	134	0.108
5KP75A	83.3	92.1	5	75	10	41	121	0.108
5KP78	86.7	106	5	78	10	36	139	0.108
5KP78A	86.7	95.8	5	78	10	40	126	0.108
5KP85	94.4	115	5	85	10	33	151	0.108
5KP85A	94.4	104	5	85	10	36	137	0.11
5KP90	100	122	5	90	10	31	160	0.11
5KP90A	100	111	5	90	10	34	146	0.11
5KP100	111	136	5	100	10	28	179	0.11
5KP100A	111	123	5	100	10	31	162	0.11
5KP110	122	149	5	110	10	26	196	0.112
5KP110A	122	135	5	110	10	28	177	0.112
5KP120	133	163	5	120	10	23	215	0.112
5KP120A	133	148	5	120	10	26	194	0.112
5KP150	167	204	5	150	10	19	269	0.112
5KP150A	167	186	5	150	10	21	242	0.112
5KP160	178	217	5	160	10	17	285	0.112
5KP160A	178	196	5	160	10	19	258	0.112
5KP170	189	230	5	170	10	17	302	0.112
5KP170A	189	208	5	170	10	18	273	0.112
5KP180	200	245	5	180	10	16	322	0.112
5KP180A	200	222	5	180	10	17	292	0.112

Примечание: суффиксы "A" или "CA" обозначают симметричные (двунаправленные) приборы

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

400 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMA

$V_{BR}@I_T$ – прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} – обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ – максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} – максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ – максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMAJ5.0	AD	6.4	7.55	10	5	800	62.5	9.6
SMAJ5.0A	AE	6.4	7.25	10	5	800	65.2	9.2
SMAJ6.0	AF	6.67	8.45	10	6	800	52.6	11.4
SMAJ6.0A	AG	6.67	7.67	10	6	800	58.3	10.3
SMAJ6.5	AH	7.22	9.14	10	6.5	500	48.7	12.3
SMAJ6.5A	AK	7.22	8.3	10	6.5	500	53.6	11.2
SMAJ7.0	AL	7.78	9.86	10	7	200	45.1	13.3
SMAJ7.0A	AM	7.78	8.95	10	7	200	50	12
SMAJ7.5	AN	8.33	10.67	1	7.5	100	42	14.3
SMAJ7.5A	AP	8.33	9.58	1	7.5	100	46.5	12.9
SMAJ8.0	AQ	8.89	11.3	1	8	50	40	15
SMAJ8.0A	AR	8.89	10.2	1	8	50	44.1	13.6
SMAJ8.5	AS	9.44	11.9	1	8.5	20	37.7	15.9
SMAJ8.5A	AT	9.44	10.8	1	8.5	20	41.7	14.4
SMAJ9.0	AU	10	12.6	1	9	10	35.5	16.9
SMAJ9.0A	AV	10	11.5	1	9	10	39	15.4
SMAJ10	AW	11.1	14.1	1	10	5	31.9	18.8
SMAJ10A	AX	11.1	12.8	1	10	5	35.3	17
SMAJ11	AY	12.2	15.4	1	11	5	29.9	20.1
SMAJ11A	AZ	12.2	14	1	11	5	33	18.2
SMAJ12	BD	13.3	16.9	1	12	5	27.3	22
SMAJ12A	BE	13.3	15.3	1	12	5	30.2	19.9
SMAJ13	BF	14.4	18.2	1	13	5	25.2	23.8
SMAJ13A	BG	14.4	16.5	1	13	5	27.9	21.5
SMAJ14	BH	15.6	19.8	1	14	5	23.3	25.8
SMAJ14A	BK	15.6	17.9	1	14	5	25.8	23.2
SMAJ15	BL	16.7	21.1	1	15	5	22.3	26.9
SMAJ15A	BM	16.7	19.2	1	15	5	24	24.4
SMAJ16	BN	17.8	22.6	1	16	5	20.8	28.8
SMAJ16A	BP	17.8	20.5	1	16	5	23.1	26
SMAJ17	BQ	18.9	23.9	1	17	5	19.7	30.5
SMAJ17A	BR	18.9	21.7	1	17	5	21.7	27.6
SMAJ18	BS	20	25.3	1	18	5	18.6	32.2
SMAJ18A	BT	20	23.3	1	18	5	20.5	29.2
SMAJ20	BU	22.2	28.1	1	20	5	16.7	35.8
SMAJ20A	BV	22.2	25.5	1	20	5	18.5	32.4
SMAJ22	BW	24.4	30.9	1	22	5	15.2	39.4
SMAJ22A	BX	24.4	28	1	22	5	16.9	35.5
SMAJ24	BY	26.7	33.8	1	24	5	14	43
SMAJ24A	BZ	26.7	30.7	1	24	5	15.4	38.9
SMAJ26	CD	28.9	36.6	1	26	5	12.4	46.6
SMAJ26A	CE	28.9	33.2	1	26	5	14.2	42.1
SMAJ28	CF	31.1	39.4	1	28	5	12	50.1
SMAJ28A	CG	31.1	35.8	1	28	5	13.2	45.4
SMAJ30	CH	33.3	42.2	1	30	5	11.2	53.5
SMAJ30A	CK	33.3	38.3	1	30	5	12.4	48.4

ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

400 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMA (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMAJ33	CL	36.7	46.5	1	33	5	10.2	59
SMAJ33A	CM	36.7	42.2	1	33	5	11.3	53.3
SMAJ36	CN	40	50.7	1	36	5	9.3	64.3
SMAJ36A	CP	40	46	1	36	5	10.3	58.1
SMAJ40	CQ	44.4	56.3	1	40	5	8.4	71.4
SMAJ40A	CR	44.4	51.1	1	40	5	9.3	64.5
SMAJ43	CS	47.8	60.5	1	43	5	7.8	76.7
SMAJ43A	CT	47.8	54.9	1	43	5	8.6	69.4
SMAJ45	CU	50	63.3	1	45	5	7.5	80.3
SMAJ45A	CV	50	57.5	1	45	5	8.3	72.7
SMAJ48	CW	53.3	67.5	1	48	5	7	85.5
SMAJ48A	CX	53.3	61.3	1	48	5	7.7	77.4
SMAJ51	CY	56.7	71.8	1	51	5	6.6	91.1
SMAJ51A	CZ	56.7	65.2	1	51	5	7.3	82.4
SMAJ54	RD	60	76	1	54	5	6.2	96.3
SMAJ54A	RE	60	69	1	54	5	6.9	87.1
SMAJ58	RF	64.4	81.6	1	58	5	5.8	103
SMAJ58A	RG	64.4	74.1	1	58	5	6.4	93.6
SMAJ60	RH	66.7	84.5	1	60	5	5.6	107
SMAJ60A	RK	66.7	76.7	1	60	5	6.2	96.8
SMAJ64	RL	71.1	90.1	1	64	5	5.3	114
SMAJ64A	RM	71.1	81.8	1	64	5	5.8	103
SMAJ70	RN	77.8	98.6	1	70	5	4.8	125

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMAJ70A	RP	77.8	89.5	1	70	5	5.3	113
SMAJ75	RQ	83.3	105.7	1	75	5	4.5	134
SMAJ75A	RR	83.3	95.8	1	75	5	4.9	121
SMAJ78	RS	86.7	109.9	1	78	5	4.3	139
SMAJ78A	RT	86.7	99.7	1	78	5	4.7	126
SMAJ85	RU	94.4	119.2	1	85	5	3.9	151
SMAJ85A	RV	94.4	108.2	1	85	5	4.4	137
SMAJ90	RW	100	126.5	1	90	5	3.8	160
SMAJ90A	RX	100	115.5	1	90	5	4.1	146
SMAJ100	RY	111	141	1	100	5	3.4	179
SMAJ100A	RZ	111	128	1	100	5	3.7	162
SMAJ110	SD	122	154.5	1	110	5	3	196
SMAJ110A	SE	122	140.5	1	110	5	3.4	177
SMAJ120	SF	133	169	1	120	5	2.8	214
SMAJ120A	SG	133	153	1	120	5	3.1	193
SMAJ130	SH	144	182.5	1	130	5	2.6	231
SMAJ130A	SK	144	162.5	1	130	5	2.9	209
SMAJ150	SL	167	211.5	1	150	5	2.2	268
SMAJ150A	SM	167	192.5	1	150	5	2.5	243
SMAJ160	SN	178	226	1	160	5	2.1	287
SMAJ160A	SP	178	205	1	160	5	2.3	259
SMAJ170	SQ	189	239	1	170	5	2	304
SMAJ170A	SR	189	217.5	1	170	10	2.2	275

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMB

$V_{BR}@I_T$ – прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} – обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ – максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} – максимальный ток ограничения

$Vc@I_{PP}$ – максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°C

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMBJ5.0	KD	6.4	7.55	10	5	800	62.5	9.6
SMBJ5.0A	KE	6.4	7.25	10	5	800	65.2	9.2
SMBJ6.0	KF	6.67	8.45	10	6	800	52.6	11.4
SMBJ6.0A	KG	6.67	7.67	10	6	800	58.3	10.3
SMBJ6.5	KH	7.22	9.14	10	6.5	500	48.7	12.3
SMBJ6.5A	KK	7.22	8.3	10	6.5	500	53.6	11.2
SMBJ7.0	KL	7.78	9.86	10	7	200	45.1	13.3
SMBJ7.0A	KM	7.78	8.95	10	7	200	50	12
SMBJ7.5	KN	8.33	10.67	1	7.5	100	42	14.3
SMBJ7.5A	KP	8.33	9.58	1	7.5	100	46.5	12.9
SMBJ8.0	KQ	8.89	11.3	1	8	50	40	15
SMBJ8.0A	KR	8.89	10.2	1	8	50	44.1	13.6
SMBJ8.5	KS	9.44	11.9	1	8.5	20	37.7	15.9
SMBJ8.5A	KT	9.44	10.8	1	8.5	20	41.7	14.4
SMBJ9.0	KU	10	12.6	1	9	10	35.5	16.9
SMBJ9.0A	KV	10	11.5	1	9	10	39	15.4
SMBJ10	KW	11.1	14.1	1	10	5	31.9	18.8
SMBJ10A	KX	11.1	12.8	1	10	5	35.3	17
SMBJ11	KY	12.2	15.4	1	11	5	29.9	20.1
SMBJ11A	KZ	12.2	14	1	11	5	33	18.2
SMBJ12	LD	13.3	16.9	1	12	5	27.3	22
SMBJ12A	LE	13.3	15.3	1	12	5	30.2	19.9
SMBJ13	LF	14.4	18.2	1	13	5	25.2	23.8
SMBJ13A	LG	14.4	16.5	1	13	5	27.9	21.5

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMBJ14	LH	15.6	19.8	1	14	5	23.3	25.8
SMBJ14A	LK	15.6	17.9	1	14	5	25.8	23.2
SMBJ15	LL	16.7	21.1	1	15	5	22.3	26.9
SMBJ15A	LM	16.7	19.2	1	15	5	24	24.4
SMBJ16	LN	17.8	22.6	1	16	5	20.8	28.8
SMBJ16A	LP	17.8	20.5	1	16	5	23.1	26
SMBJ17	LQ	18.9	23.9	1	17	5	19.7	30.5
SMBJ17A	LR	18.9	21.7	1	17	5	21.7	27.6
SMBJ18	LS	20	25.3	1	18	5	18.6	32.2
SMBJ18A	LT	20	23.3	1	18	5	20.5	29.2
SMBJ20	LU	22.2	28.1	1	20	5	16.7	35.8
SMBJ20A	LV	22.2	25.5	1	20	5	18.5	32.4
SMBJ22	LW	24.4	30.9	1	22	5	15.2	39.4
SMBJ22A	LX	24.4	28	1	22	5	16.9	35.5
SMBJ24	LY	26.7	33.8	1	24	5	14	43
SMBJ24A	LZ	26.7	30.7	1	24	5	15.4	38.9
SMBJ26	MD	28.9	36.6	1	26	5	12.4	46.6
SMBJ26A	ME	28.9	33.2	1	26	5	14.2	42.1
SMBJ28	MF	31.1	39.4	1	28	5	12	50.1
SMBJ28A	MG	31.1	35.8	1	28	5	13.2	45.4
SMBJ30	MH	33.3	42.2	1	30	5	11.2	53.5
SMBJ30A	MK	33.3	38.3	1	30	5	12.4	48.4
SMBJ33	ML	36.7	46.5	1	33	5	10.2	59
SMBJ33A	MM	36.7	42.2	1	33	5	11.3	53.3

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMB (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В min	$V_{BR}@I_T$, В max	I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
SMBJ36	MN	40	50.7	1	36	5	9.3	64.3
SMBJ36A	MP	40	46	1	36	5	10.3	58.1
SMBJ40	MQ	44.4	56.3	1	40	5	8.4	71.4
SMBJ40A	MR	44.4	51.1	1	40	5	9.3	64.5
SMBJ43	MS	47.8	60.5	1	43	5	7.8	76.7
SMBJ43A	MT	47.8	54.9	1	43	5	8.6	69.4
SMBJ45	MU	50	63.3	1	45	5	7.5	80.3
SMBJ45A	MV	50	57.5	1	45	5	8.3	72.7
SMBJ48	MW	53.3	67.5	1	48	5	7	85.5
SMBJ48A	MX	53.3	61.3	1	48	5	7.7	77.4
SMBJ51	MY	56.7	71.8	1	51	5	6.6	91.1
SMBJ51A	MZ	56.7	65.2	1	51	5	7.3	82.4
SMBJ54	ND	60	76	1	54	5	6.2	96.3
SMBJ54A	NE	60	69	1	54	5	6.9	87.1
SMBJ58	NF	64.4	81.6	1	58	5	5.8	103
SMBJ58A	NG	64.4	74.1	1	58	5	6.4	93.6
SMBJ60	NH	66.7	84.5	1	60	5	5.6	107
SMBJ60A	NK	66.7	76.7	1	60	5	6.2	96.8
SMBJ64	NL	71.1	90.1	1	64	5	5.3	114
SMBJ64A	NM	71.1	81.8	1	64	5	5.8	103
SMBJ70	NN	77.8	98.6	1	70	5	4.8	125
SMBJ70A	NP	77.8	89.5	1	70	5	5.3	113

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В min	$V_{BR}@I_T$, В max	I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
SMBJ75	NQ	83.3	105.7	1	75	5	4.5	134
SMBJ75A	NR	83.3	95.8	1	75	5	4.9	121
SMBJ78	NS	86.7	109.9	1	78	5	4.3	139
SMBJ78A	NT	86.7	99.7	1	78	5	4.7	126
SMBJ85	NU	94.4	119.2	1	85	5	3.9	151
SMBJ85A	NV	94.4	108.2	1	85	5	4.4	137
SMBJ90	NW	100	126.5	1	90	5	3.8	160
SMBJ90A	NX	100	115.5	1	90	5	4.1	146
SMBJ100	NY	111	141	1	100	5	3.4	179
SMBJ100A	NZ	111	128	1	100	5	3.7	162
SMBJ110	PD	122	154.5	1	110	5	3	196
SMBJ110A	PE	122	140.5	1	110	5	3.4	177
SMBJ120	PF	133	169	1	120	5	2.8	214
SMBJ120A	PG	133	153	1	120	5	3.1	193
SMBJ130	PH	144	182.5	1	130	5	2.6	231
SMBJ130A	PK	144	162.5	1	130	5	2.9	209
SMBJ150	PL	167	211.5	1	150	5	2.2	268
SMBJ150A	PM	167	192.5	1	150	5	2.5	243
SMBJ160	PN	178	226	1	160	5	2.1	287
SMBJ160A	PP	178	205	1	160	5	2.3	259
SMBJ170	PQ	189	239	1	170	5	2	304
SMBJ170A	PR	189	217.5	1	170	10	2.2	275

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMB (МОДИФИКАЦИЯ C)

$V_{BR}@I_T$ — прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} — обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ — максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} — максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ — максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°C

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В min	$V_{BR}@I_T$, В max	I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
SMBJ5.0C	AD	6.4	7.55	10	5	800	62.5	9.6
SMBJ5.0CA	AE	6.4	7.25	10	5	800	65.2	9.2
SMBJ6.0C	AF	6.67	8.45	10	6	800	52.6	11.4
SMBJ6.0CA	AG	6.67	7.67	10	6	800	58.3	10.3
SMBJ6.5C	AH	7.22	9.14	10	6.5	500	48.7	12.3
SMBJ6.5CA	AK	7.22	8.3	10	6.5	500	53.6	11.2
SMBJ7.0C	AL	7.78	9.86	10	7	200	45.1	13.3
SMBJ7.0CA	AM	7.78	8.95	10	7	200	50	12
SMBJ7.5C	AN	8.33	10.67	1	7.5	100	42	14.3
SMBJ7.5CA	AP	8.33	9.58	1	7.5	100	46.5	12.9
SMBJ8.0C	AQ	8.89	11.3	1	8	50	40	15
SMBJ8.0CA	AR	8.89	10.2	1	8	50	44.1	13.6
SMBJ8.5C	AS	9.44	11.9	1	8.5	20	37.7	15.9
SMBJ8.5CA	AT	9.44	10.8	1	8.5	20	41.7	14.4
SMBJ9.0C	AU	10	12.6	1	9	10	35.5	16.9
SMBJ9.0CA	AV	10	11.5	1	9	10	39	15.4
SMBJ10C	AW	11.1	14.1	1	10	5	31.9	18.8
SMBJ10CA	AX	11.1	12.8	1	10	5	35.3	17
SMBJ11C	AY	12.2	15.4	1	11	5	29.9	20.1
SMBJ11CA	AZ	12.2	14	1	11	5	33	18.2
SMBJ12C	BD	13.3	16.9	1	12	5	27.3	22
SMBJ12CA	BE	13.3	15.3	1	12	5	30.2	19.9
SMBJ13C	BF	14.4	18.2	1	13	5	25.2	23.8
SMBJ13CA	BG	14.4	16.5	1	13	5	27.9	21.5
SMBJ14C	BH	15.6	19.8	1	14	5	23.3	25.8
SMBJ14CA	BK	15.6	17.9	1	14	5	25.8	23.2
SMBJ15C	BL	16.7	21.1	1	15	5	22.3	26.9

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В min	$V_{BR}@I_T$, В max	I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
SMBJ15CA	BM	16.7	19.2	1	15	5	24	24.4
SMBJ16C	BN	17.8	22.6	1	16	5	20.8	28.8
SMBJ16CA	BP	17.8	20.5	1	16	5	23.1	26
SMBJ17C	BQ	18.9	23.9	1	17	5	19.7	30.5
SMBJ17CA	BR	18.9	21.7	1	17	5	21.7	27.6
SMBJ18C	BS	20	25.3	1	18	5	18.6	32.2
SMBJ18CA	BT	20	23.3	1	18	5	20.5	29.2
SMBJ20C	BU	22.2	28.1	1	20	5	16.7	35.8
SMBJ20CA	BV	22.2	25.5	1	20	5	18.5	32.4
SMBJ22C	BW	24.4	30.9	1	22	5	15.2	39.4
SMBJ22CA	BX	24.4	28	1	22	5	16.9	35.5
SMBJ24C	BY	26.7	33.8	1	24	5	14	43
SMBJ24CA	BZ	26.7	30.7	1	24	5	15.4	38.9
SMBJ26C	CD	28.9	36.6	1	26	5	12.4	46.6
SMBJ26CA	CE	28.9	33.2	1	26	5	14.2	42.1
SMBJ28C	CF	31.1	39.4	1	28	5	12	50.1
SMBJ28CA	CG	31.1	35.8	1	28	5	13.2	45.4
SMBJ30C	CH	33.3	42.2	1	30	5	11.2	53.5
SMBJ30CA	CK	33.3	38.3	1	30	5	12.4	48.4
SMBJ33C	CL	36.7	46.5	1	33	5	10.2	59
SMBJ33CA	CM	36.7	42.2	1	33	5	11.3	53.3
SMBJ36C	CN	40	50.7	1	36	5	9.3	64.3
SMBJ36CA	CP	40	46	1	36	5	10.3	58.1
SMBJ40C	CQ	44.4	56.3	1	40	5	8.4	71.4
SMBJ40CA	CR	44.4	51.1	1	40	5	9.3	64.5
SMBJ43C	CS	47.8	60.5	1	43	5	7.8	76.7
SMBJ43CA	CT	47.8	54.9	1	43	5	8.6	69.4

600 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMB (МОДИФИКАЦИЯ C) (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	Код маркировки	V_{BR}@I_T, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	I_R@V_{RVM}, мкА	I_{PP}, А	V_C@I_{PP}, В
		min	max					
SMBJ45C	CU	50	63.3	1	45	5	7.5	80.3
SMBJ45CA	CV	50	57.5	1	45	5	8.3	72.7
SMBJ48C	CW	53.3	67.5	1	48	5	7	85.5
SMBJ48CA	CX	53.3	61.3	1	48	5	7.7	77.4
SMBJ51C	CY	56.7	71.8	1	51	5	6.6	91.1
SMBJ51CA	CZ	56.7	65.2	1	51	5	7.3	82.4
SMBJ54C	DD	60	76	1	54	5	6.2	96.3
SMBJ54CA	DE	60	69	1	54	5	6.9	87.1
SMBJ58C	DF	64.4	81.6	1	58	5	5.8	103
SMBJ58CA	DG	64.4	74.1	1	58	5	6.4	93.6
SMBJ60C	DH	66.7	84.5	1	60	5	5.6	107
SMBJ60CA	DK	66.7	76.7	1	60	5	6.2	96.8
SMBJ64C	DL	71.1	90.1	1	64	5	5.3	114
SMBJ64CA	DM	71.1	81.8	1	64	5	5.8	103
SMBJ70C	DN	77.8	98.6	1	70	5	4.8	125
SMBJ70CA	DP	77.8	89.5	1	70	5	5.3	113
SMBJ75C	DQ	83.3	105.7	1	75	5	4.5	134
SMBJ75CA	DR	83.3	95.8	1	75	5	4.9	121
SMBJ78C	DS	86.7	109.9	1	78	5	4.3	139

Типономинал	Код маркировки	V_{BR}@I_T, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	I_R@V_{RVM}, мкА	I_{PP}, А	V_C@I_{PP}, В
		min	max					
SMBJ78CA	DT	86.7	99.7	1	78	5	4.7	126
SMBJ85C	DU	94.4	119.2	1	85	5	3.9	151
SMBJ85CA	DV	94.4	108.2	1	85	5	4.4	137
SMBJ90C	DW	100	126.5	1	90	5	3.8	160
SMBJ90CA	DX	100	115.5	1	90	5	4.1	146
SMBJ100C	DY	111	141	1	100	5	3.4	179
SMBJ100CA	DZ	111	128	1	100	5	3.7	162
SMBJ110C	ED	122	154.5	1	110	5	3	196
SMBJ110CA	EE	122	140.5	1	110	5	3.4	177
SMBJ120C	EF	133	169	1	120	5	2.8	214
SMBJ120CA	EG	133	153	1	120	5	3.1	193
SMBJ130C	EH	144	182.5	1	130	5	2.6	231
SMBJ130CA	EK	144	162.5	1	130	5	2.9	209
SMBJ150C	EL	167	211.5	1	150	5	2.2	268
SMBJ150CA	EM	167	192.5	1	150	5	2.5	243
SMBJ160C	EN	178	226	1	160	5	2.1	287
SMBJ160CA	EP	178	205	1	160	5	2.3	259
SMBJ170C	EQ	189	239	1	170	5	2	304
SMBJ170CA	ER	189	217.5	1	170	10	2.2	275

1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMC

V_{BR}@I_T – прямое напряжение пробоя при токе I_T
V_{RVM} – обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя
I_R@V_{RVM} – максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}
I_{PP} – максимальный ток ограничения
V_C@I_{PP} – максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65…+175°C.

Типономинал	Код маркировки	V_{BR}@I_T, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	I_R@V_{RVM}, мкА	I_{PP}, А	V_C@I_{PP}, В
		min	max					
SMCJ5.0	GDD	6.4	7.55	10	5	1000	156.2	9.6
SMCJ5.0A	GDE	6.4	7.25	10	5	1000	163	9.2
SMCJ6.0	GDF	6.67	8.45	10	6	1000	131.6	11.4
SMCJ6.0A	GDG	6.67	7.67	10	6	1000	145.6	10.3
SMCJ6.5	GDH	7.22	9.14	10	6.5	500	122	12.3
SMCJ6.5A	GDK	7.22	8.3	10	6.5	500	133.9	11.2
SMCJ7.0	GDL	7.78	9.86	10	7	200	112.8	13.3
SMCJ7.0A	GDM	7.78	8.95	10	7	200	125	12
SMCJ7.5	GDN	8.33	10.67	1	7.5	100	104.9	14.3
SMCJ7.5A	GDP	8.33	9.58	1	7.5	100	116.3	12.9
SMCJ8.0	GDQ	8.89	11.3	1	8	50	100	15
SMCJ8.0A	GDR	8.89	10.2	1	8	50	110.3	13.6
SMCJ8.5	GDS	9.44	11.9	1	8.5	20	95.3	15.9
SMCJ8.5A	GDT	9.44	10.8	1	8.5	20	104.2	14.4
SMCJ9.0	GDU	10	12.6	1	9	10	88.7	16.9
SMCJ9.0A	GDV	10	11.5	1	9	10	97.4	15.4
SMCJ10	GDW	11.1	14.1	1	10	5	79.8	18.8
SMCJ10A	GDX	11.1	12.8	1	10	5	88.2	17
SMCJ11	GDY	12.2	15.4	1	11	5	74.6	20.1
SMCJ11A	GDZ	12.2	14	1	11	5	82.4	18.2
SMCJ12	GED	13.3	16.9	1	12	5	68.2	22
SMCJ12A	GEE	13.3	15.3	1	12	5	75.3	19.9
SMCJ13	GEF	14.4	18.2	1	13	5	63	23.8
SMCJ13A	GEG	14.4	16.5	1	13	5	69.7	21.5
SMCJ14	GEH	15.6	19.8	1	14	5	58.1	25.8
SMCJ14A	GEK	15.6	17.9	1	14	5	64.7	23.2
SMCJ15	GEL	16.7	21.1	1	15	5	55.8	26.9
SMCJ15A	GEM	16.7	19.2	1	15	5	61.5	24.4
SMCJ16	GEN	17.8	22.6	1	16	5	52.1	28.8
SMCJ16A	GEP	17.8	20.5	1	16	5	57.7	26

Типономинал	Код маркировки	V_{BR}@I_T, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	I_R@V_{RVM}, мкА	I_{PP}, А	V_C@I_{PP}, В
		min	max					
SMCJ17	GEQ	18.9	23.9	1	17	5	49.2	30.5
SMCJ17A	GER	18.9	21.7	1	17	5	53.3	27.6
SMCJ18	GES	20	25.3	1	18	5	46.6	32.2
SMCJ18A	GET	20	23.3	1	18	5	51.4	29.2
SMCJ20	GEU	22.2	28.1	1	20	5	41.9	35.8
SMCJ20A	GEV	22.2	25.5	1	20	5	46.3	32.4
SMCJ22	GEW	24.4	30.9	1	22	5	38.1	39.4
SMCJ22A	GEX	24.4	28	1	22	5	42.2	35.5
SMCJ24	GEY	26.7	33.8	1	24	5	34.9	43
SMCJ24A	GEZ	26.7	30.7	1	24	5	38.6	38.9
SMCJ26	GFD	28.9	36.6	1	26	5	32.2	46.6
SMCJ26A	GFE	28.9	33.2	1	26	5	35.6	42.1
SMCJ28	GFF	31.1	39.4	1	28	5	30	50.1
SMCJ28A	GFG	31.1	35.8	1	28	5	33	45.4
SMCJ30	GFH	33.3	42.2	1	30	5	28	53.5
SMCJ30A	GFK	33.3	38.3	1	30	5	31	48.4
SMCJ33	GFL	36.7	46.5	1	33	5	25.2	59
SMCJ33A	GFM	36.7	42.2	1	33	5	28.1	53.3
SMCJ36	GFN	40	50.7	1	36	5	23.3	64.3
SMCJ36A	GFP	40	46	1	36	5	25.8	58.1
SMCJ40	GFQ	44.4	56.3	1	40	5	21	71.4
SMCJ40A	GFR	44.4	51.1	1	40	5	23.2	64.5
SMCJ43	GFS	47.8	60.5	1	43	5	19.6	76.7
SMCJ43A	GFT	47.8	54.9	1	43	5	21.6	69.4
SMCJ45	GFU	50	63.3	1	45	5	18.7	80.3
SMCJ45A	GFV	50	57.5	1	45	5	20.6	72.7
SMCJ48	GFW	53.3	67.5	1	48	5	17.5	85.5
SMCJ48A	GFX	53.3	61.3	1	48	5	19.4	77.4
SMCJ51	GFY	56.7	71.8	1	51	5	18.5	91.1
SMCJ51A	GFZ	56.7	65.2	1	51	5	18.2	82.4

1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMC (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMCJ54	GGD	60	76	1	54	5	15.6	96.3
SMCJ54A	GGE	60	69	1	54	5	17.2	87.1
SMCJ58	GGF	64.4	81.6	1	58	5	14.6	103
SMCJ58A	GGG	64.4	74.1	1	58	5	16	93.6
SMCJ60	GGH	66.7	84.5	1	60	5	14	107
SMCJ60A	GGK	66.7	76.7	1	60	5	15.5	96.8
SMCJ64	GGL	71.1	90.1	1	64	5	13.2	114
SMCJ64A	GGM	71.1	81.8	1	64	5	14.6	103
SMCJ70	GGN	77.8	98.6	1	70	5	12	125
SMCJ70A	GGP	77.8	89.5	1	70	5	13.3	113
SMCJ75	GGQ	83.3	105.7	1	75	5	11.2	134
SMCJ75A	GGR	83.3	95.8	1	75	5	12.4	121
SMCJ78	GGS	86.7	109.9	1	78	5	10.8	139
SMCJ78A	GGT	86.7	99.7	1	78	5	11.4	126
SMCJ85	GGU	94.4	119.2	1	85	5	9.9	151
SMCJ85A	GGV	94.4	108.2	1	85	5	10.4	137
SMCJ90	GGW	100	126.5	1	90	5	9.4	160
SMCJ90A	GGX	100	115.5	1	90	5	10.3	146
SMCJ100	GGY	111	141	1	100	5	8.4	179
SMCJ100A	GGZ	111	128	1	100	5	9.3	162
SMCJ110	GHD	122	154.5	1	110	5	7.7	196
SMCJ110A	GHE	122	140.5	1	110	5	8.4	177
SMCJ120	GHF	133	169	1	120	5	7	214
SMCJ120A	GHG	133	153	1	120	5	7.9	193
SMCJ130	GHH	144	182.5	1	130	5	6.5	231
SMCJ130A	GHK	144	162.5	1	130	5	7.2	209
SMCJ150	GHL	167	211.5	1	150	5	5.6	268
SMCJ150A	GHM	167	192.5	1	150	5	6.2	243
SMCJ160	GHN	178	226	1	160	5	5.2	287
SMCJ160A	GHP	178	205	1	160	5	5.8	259
SMCJ170	GHQ	189	239	1	170	5	4.9	304
SMCJ170A	GHR	189	217.5	1	170	10	5.5	275

1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMC (МОДИФИКАЦИЯ C)

$V_{BR}@I_T$ – прямое напряжение пробоя при токе I_T

V_{RVM} – обратное рабочее напряжение, т.е. максимальное постоянное обратное напряжение, не вызывающее явлений пробоя

$I_R@V_{RVM}$ – максимальный ток утечки при напряжении V_{RVM}

I_{PP} – максимальный ток ограничения

$V_C@I_{PP}$ – максимальное напряжение ограничения при токе I_{PP}

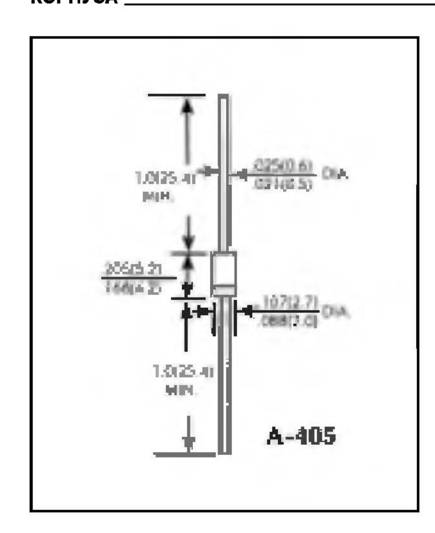
Диапазон рабочих температур и температуры хранения –65...+175°C

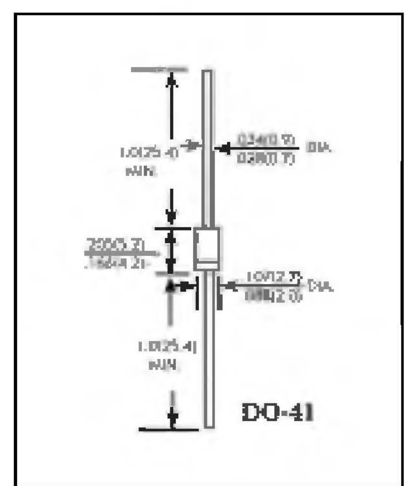
Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMCJ5.0C	BDD	6.4	7.55	10	5	1000	156.2	9.6
SMCJ5.0CA	BDE	6.4	7.25	10	5	1000	163	9.2
SMCJ6.0C	BDF	6.67	8.45	10	6	1000	131.6	11.4
SMCJ6.0CA	BDG	6.67	7.67	10	6	1000	145.6	10.3
SMCJ6.5C	BDH	7.22	9.14	10	6.5	500	122	12.3
SMCJ6.5CA	BDK	7.22	8.3	10	6.5	500	133.9	11.2
SMCJ7.0C	BDL	7.78	9.86	10	7	200	112.8	13.3
SMCJ7.0CA	BDM	7.78	8.95	10	7	200	125	12
SMCJ7.5C	BDN	8.33	10.67	1	7.5	100	104.9	14.3
SMCJ7.5CA	BDP	8.33	9.58	1	7.5	100	116.3	12.9
SMCJ8.0C	BDQ	8.89	11.3	1	8	50	100	15
SMCJ8.0CA	BDR	8.89	10.2	1	8	50	110.3	13.6
SMCJ8.5C	BDS	9.44	11.9	1	8.5	20	95.3	15.9
SMCJ8.5CA	BDT	9.44	10.8	1	8.5	20	104.2	14.4
SMCJ9.0C	BDU	10	12.6	1	9	10	88.7	16.9
SMCJ9.0CA	BDV	10	11.5	1	9	10	97.4	15.4
SMCJ10C	BDW	11.1	14.1	1	10	5	79.8	18.8
SMCJ10CA	BDX	11.1	12.8	1	10	5	88.2	17
SMCJ11C	BDY	12.2	15.4	1	11	5	74.6	20.1
SMCJ11CA	BDZ	12.2	14	1	11	5	82.4	18.2
SMCJ12C	BED	13.3	16.9	1	12	5	68.2	22
SMCJ12CA	BEE	13.3	15.3	1	12	5	75.3	19.9
SMCJ13C	BEF	14.4	18.2	1	13	5	63	23.8
SMCJ13CA	BEG	14.4	16.5	1	13	5	69.7	21.5
SMCJ14C	BEH	15.6	19.8	1	14	5	58.1	25.8
SMCJ14CA	BEK	15.6	17.9	1	14	5	64.7	23.2
SMCJ15C	BEL	16.7	21.1	1	15	5	55.8	26.9
SMCJ15CA	BEM	16.7	19.2	1	15	5	61.5	24.4
SMCJ16C	BEN	17.8	22.6	1	16	5	52.1	28.8
SMCJ16CA	BEP	17.8	20.5	1	16	5	57.7	26
SMCJ17C	BEQ	18.9	23.9	1	17	5	49.2	30.5
SMCJ17CA	BER	18.9	21.7	1	17	5	53.3	27.6
SMCJ18C	BES	20	25.3	1	18	5	46.6	32.2
SMCJ18CA	BET	20	23.3	1	18	5	51.4	29.2
SMCJ20C	BEU	22.2	28.1	1	20	5	41.9	35.8
SMCJ20CA	BEV	22.2	25.5	1	20	5	46.3	32.4
SMCJ22C	BEW	24.4	30.9	1	22	5	38.1	39.4
SMCJ22CA	BEX	24.4	28	1	22	5	42.2	35.5
SMCJ24C	BEY	26.7	33.8	1	24	5	34.9	43
SMCJ24CA	BEZ	26.7	30.7	1	24	5	38.6	38.9
SMCJ26C	BFD	28.9	36.6	1	26	5	32.2	46.6
SMCJ26CA	BFE	28.9	33.2	1	26	5	35.6	42.1
SMCJ28C	BFF	31.1	39.4	1	28	5	30	50.1
SMCJ28CA	BFG	31.1	35.8	1	28	5	33	45.4
SMCJ30C	BFH	33.3	42.2	1	30	5	28	53.5
SMCJ30CA	BFK	33.3	38.3	1	30	5	31	48.4
SMCJ33C	BFL	36.7	46.5	1	33	5	25.2	59
SMCJ33CA	BFM	36.7	42.2	1	33	5	28.1	53.3
SMCJ36C	BFN	40	50.7	1	36	5	23.3	64.3
SMCJ36CA	BFP	40	46	1	36	5	25.8	58.1
SMCJ40C	BFQ	44.4	56.3	1	40	5	21	71.4
SMCJ40CA	BFR	44.4	51.1	1	40	5	23.2	64.5
SMCJ43C	BFS	47.8	60.5	1	43	5	19.6	76.7
SMCJ43CA	BFT	47.8	54.9	1	43	5	21.6	69.4
SMCJ45C	BFU	50	63.3	1	45	5	18.7	80.3
SMCJ45CA	BFV	50	57.5	1	45	5	20.6	72.7
SMCJ48C	BFW	53.3	67.5	1	48	5	17.5	85.5
SMCJ48CA	BFX	53.3	61.3	1	48	5	19.4	77.4
SMCJ51C	BFY	56.7	71.8	1	51	5	18.5	91.1
SMCJ51CA	BFZ	56.7	65.2	1	51	5	18.2	82.4
SMCJ54C	BGD	60	76	1	54	5	15.6	96.3
SMCJ54CA	BGE	60	69	1	54	5	17.2	87.1
SMCJ58C	BGF	64.4	81.6	1	58	5	14.6	103
SMCJ58CA	BGG	64.4	74.1	1	58	5	16	93.6
SMCJ60C	BGH	66.7	84.5	1	60	5	14	107
SMCJ60CA	BGK	66.7	76.7	1	60	5	15.5	96.8

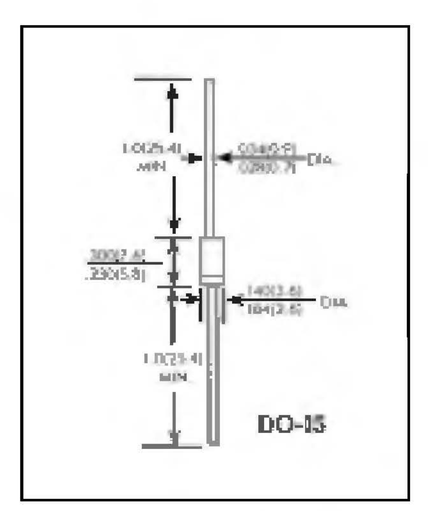
1500 ВТ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В КОРПУСЕ SMC (МОДИФИКАЦИЯ С) (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

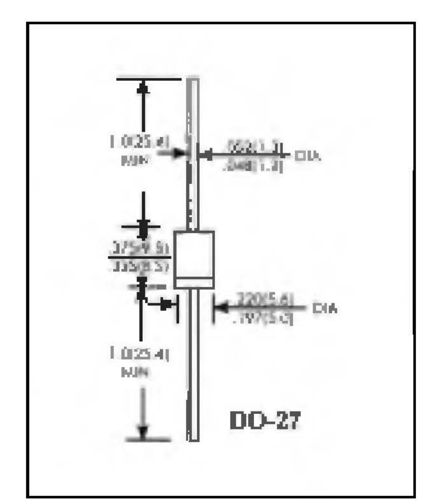
Типономинал	Код маркировки	$V_{BR}@I_T$, В		I_T, мА	V_{RVM}, В	$I_R@V_{RVM}$, мкА	I_{PP}, А	$V_C@I_{PP}$, В
		min	max					
SMCJ64C	BGL	71.1	90.1	1	64	5	13.2	114
SMCJ64CA	BGM	71.1	81.8	1	64	5	14.6	103
SMCJ70C	BGN	77.8	98.6	1	70	5	12	125
SMCJ70CA	BGP	77.8	89.5	1	70	5	13.3	113
SMCJ75C	BGQ	83.3	105.7	1	75	5	11.2	134
SMCJ75CA	BGR	83.3	95.8	1	75	5	12.4	121
SMCJ78C	BGS	86.7	109.9	1	78	5	10.8	139
SMCJ78CA	BGT	86.7	99.7	1	78	5	11.4	126
SMCJ85C	BGU	94.4	119.2	1	85	5	9.9	151
SMCJ85CA	BGV	94.4	108.2	1	85	5	10.4	137
SMCJ90C	BGW	100	126.5	1	90	5	9.4	160
SMCJ90CA	BGX	100	115.5	1	90	5	10.3	146
SMCJ100C	BGY	111	141	1	100	5	8.4	179
SMCJ100CA	BGZ	111	128	1	100	5	9.3	162
SMCJ110C	BHD	122	154.5	1	110	5	7.7	196
SMCJ110CA	BHE	122	140.5	1	110	5	8.4	177
SMCJ120C	BHF	133	169	1	120	5	7	214
SMCJ120CA	BHG	133	153	1	120	5	7.9	193
SMCJ130C	BHH	144	182.5	1	130	5	6.5	231
SMCJ130CA	BHK	144	162.5	1	130	5	7.2	209
SMCJ150C	BHL	167	211.5	1	150	5	5.6	268
SMCJ150CA	BHM	167	192.5	1	150	5	6.2	243
SMCJ160C	BHN	178	226	1	160	5	5.2	287
SMCJ160CA	BHP	178	205	1	160	5	5.8	259
SMCJ170C	BHQ	189	239	1	170	5	4.9	304
SMCJ170CA	BHR	189	217.5	1	170	10	5.5	275

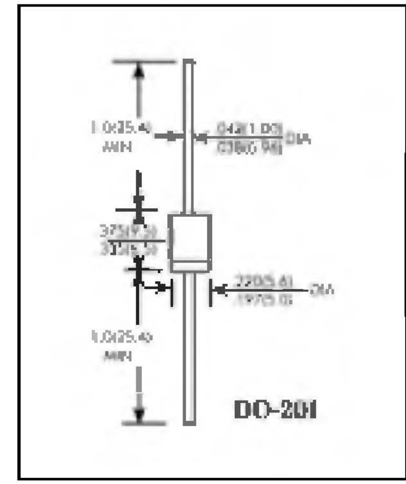
КОРПУСА

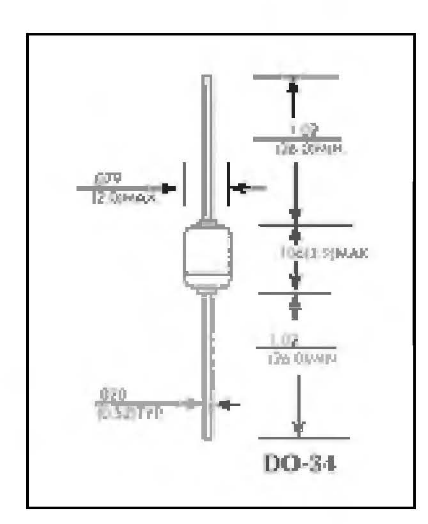


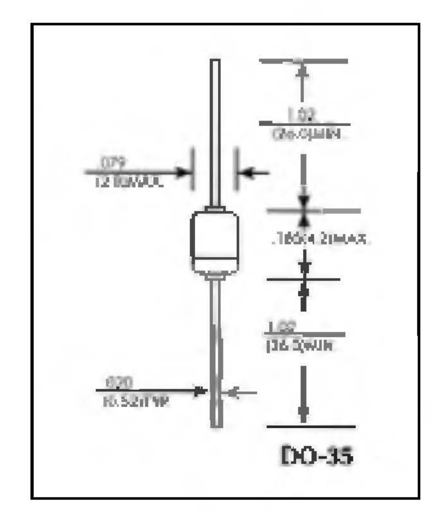


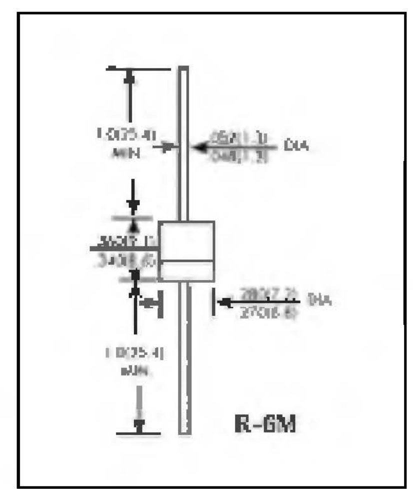


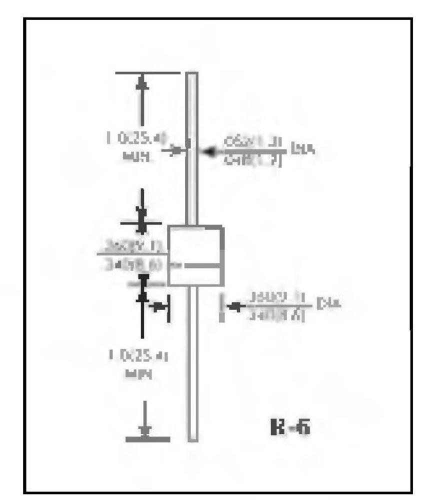


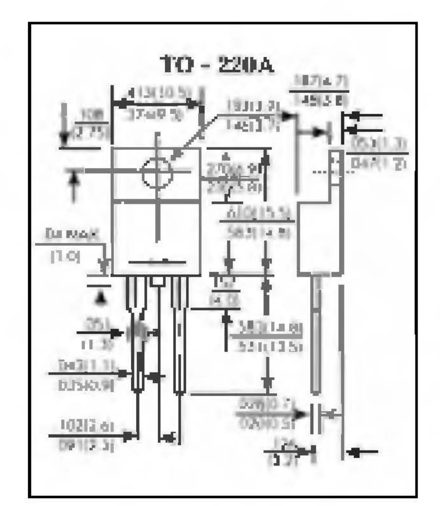


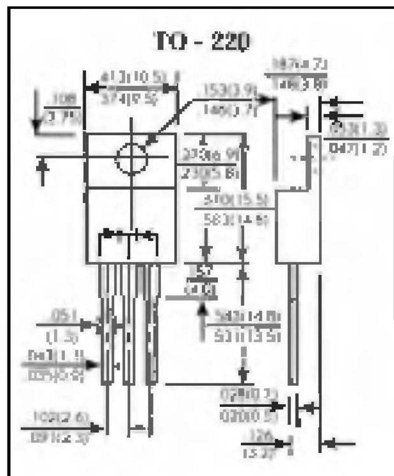


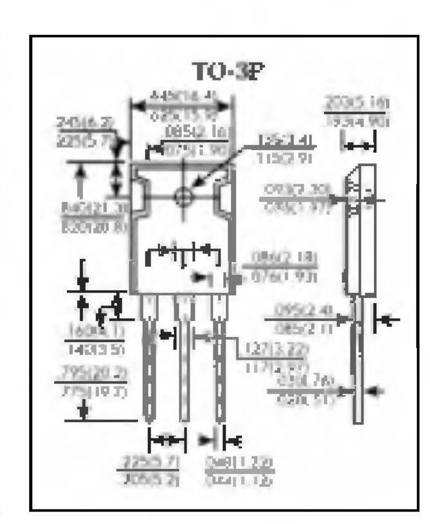

DO-35

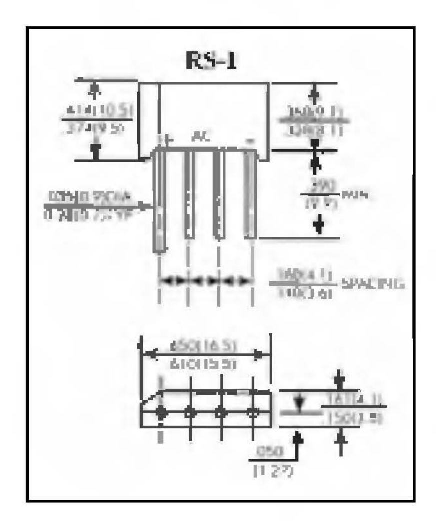

DIA
DIA
R-6M

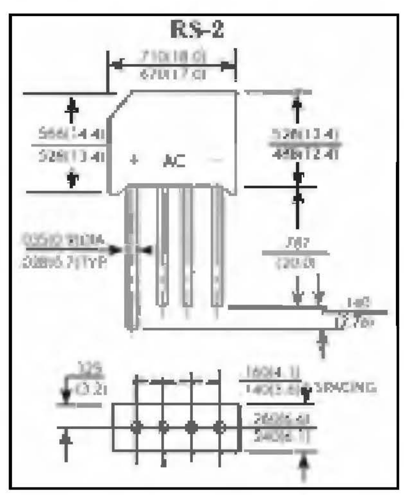

DIA
DIA
R-6

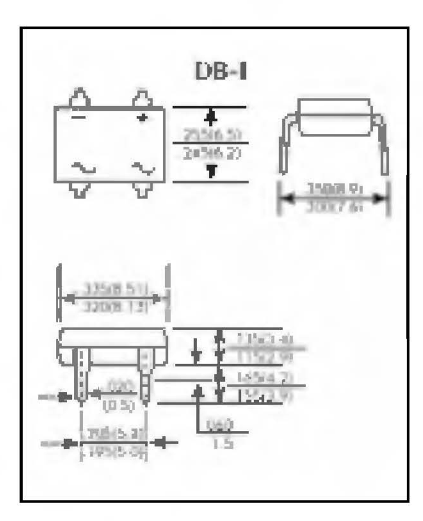

TO - 220A

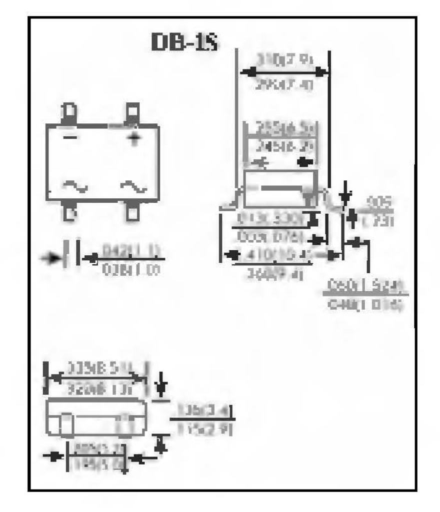

TO - 220

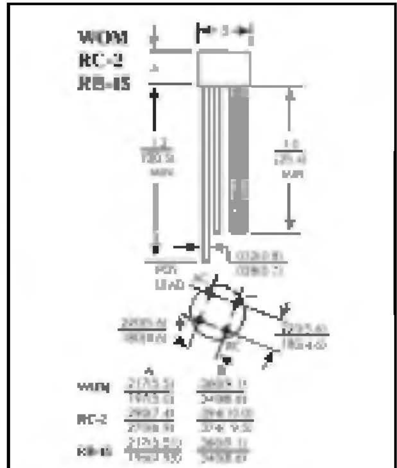

TO-3P

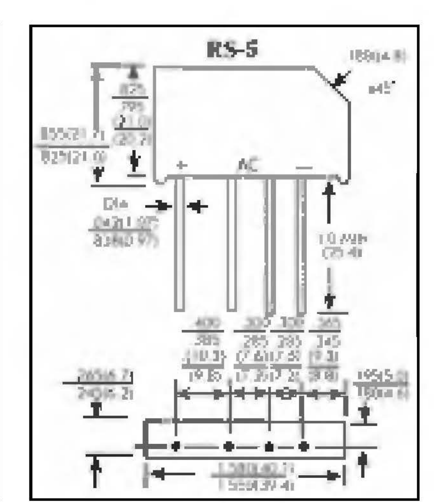

RS-1
AC
SPACING

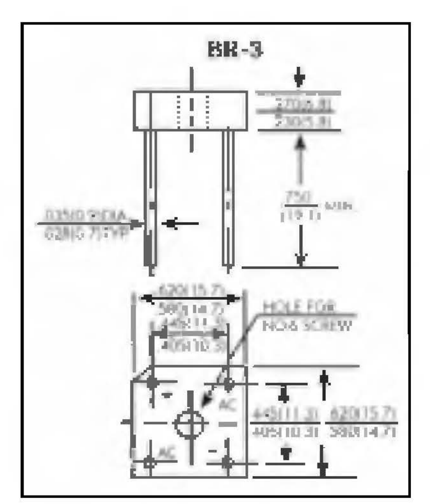

RS-2
AC
SPACING

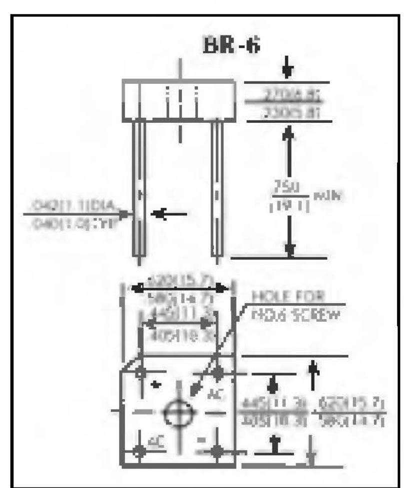

DB-1

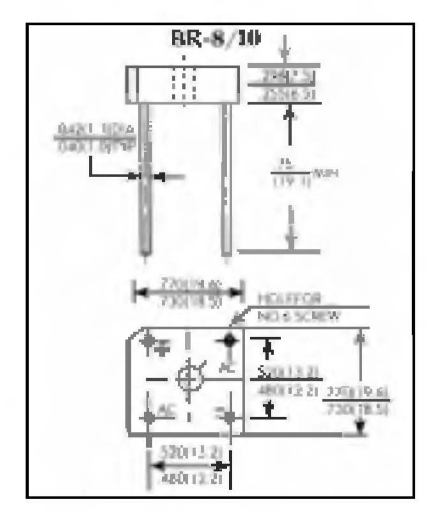

DB-1S

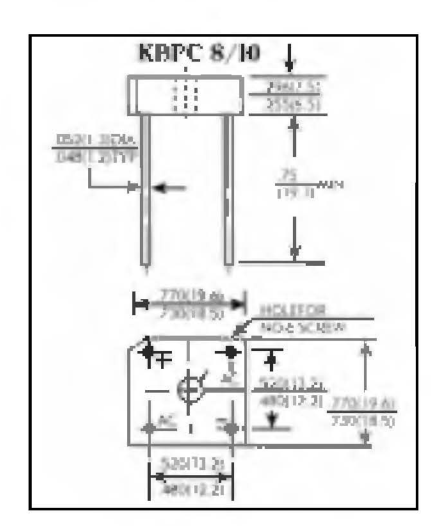

WOM
RC-2
RB-15

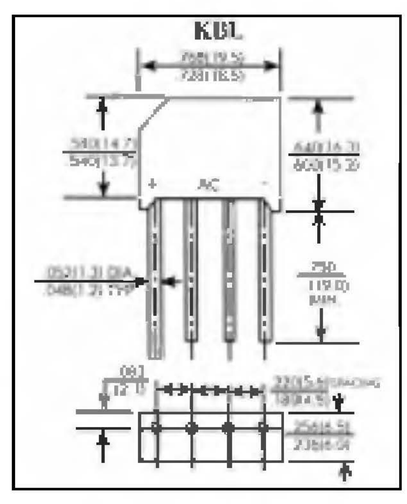

RS-5
AC

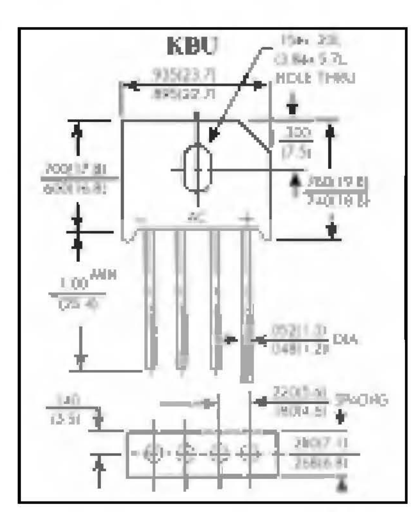

BR-3
HOLE FOR
NO.6 SCREW
AC

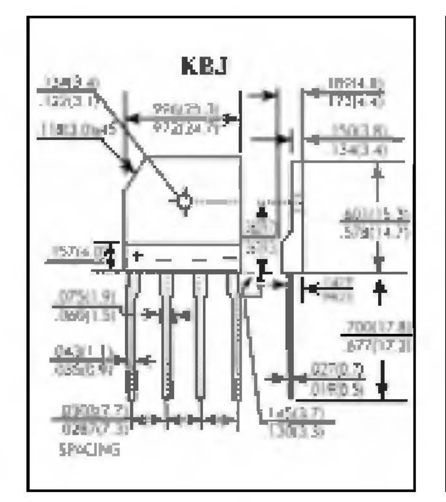

BR-6
HOLE FOR
NO.6 SCREW
AC

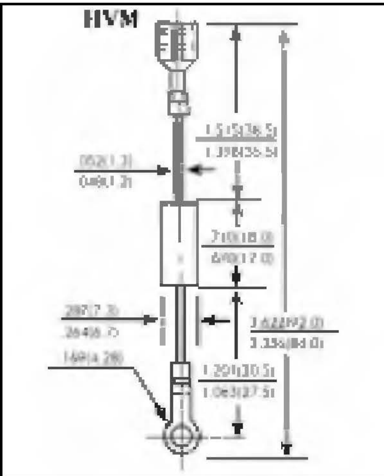

BR-8/10
AC

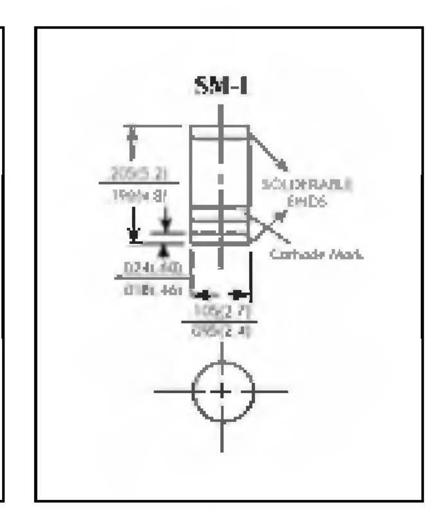

KBPC 8/10
AC

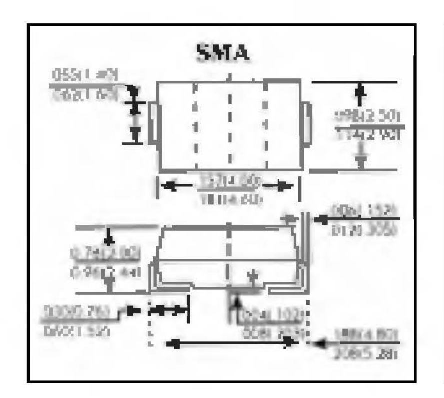

KBL
AC

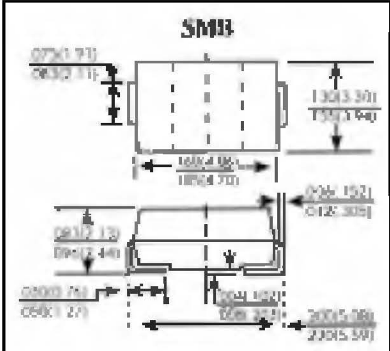

KBU
AC

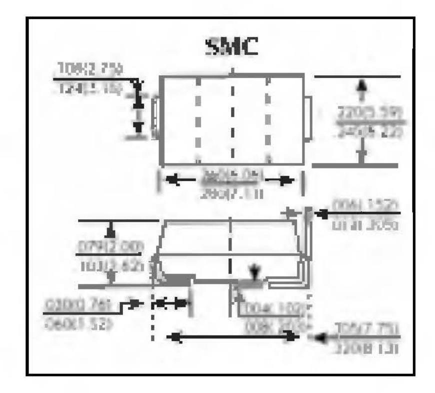

KBJ
SPACING

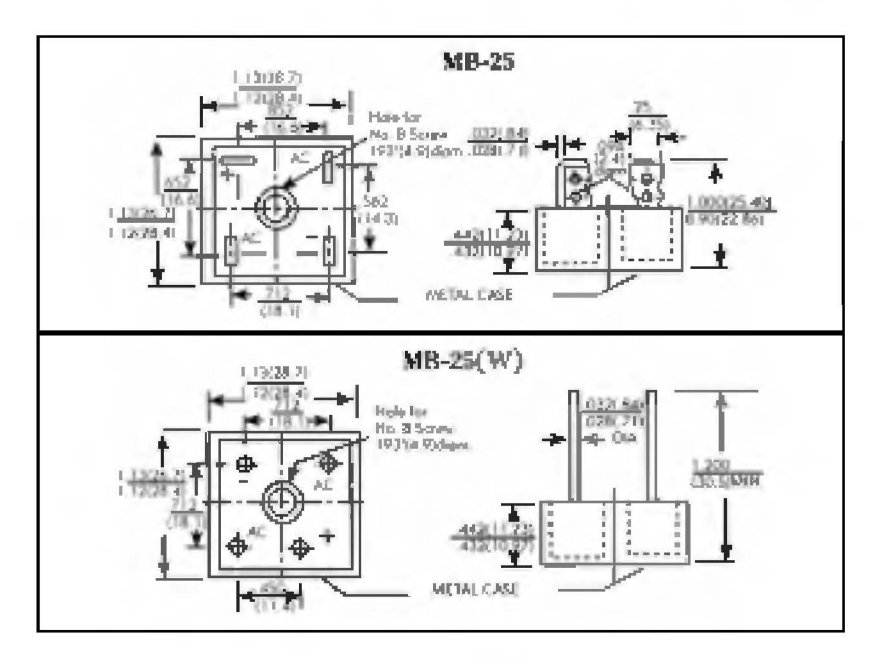

HVM

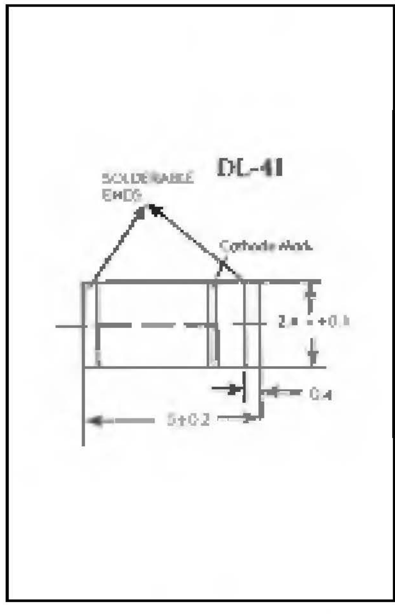

SM-1
SOLDERABLE ENDS
Cathode Mark

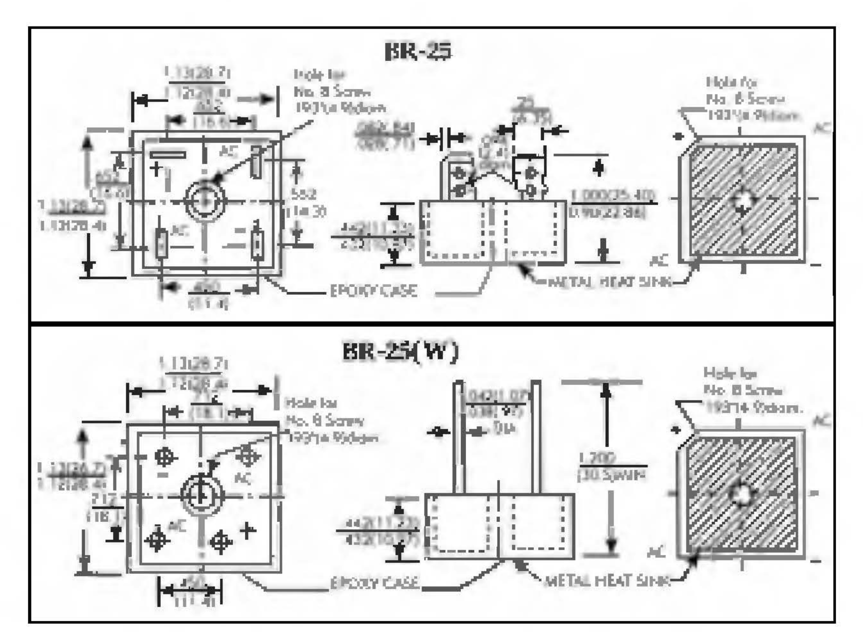

SMA

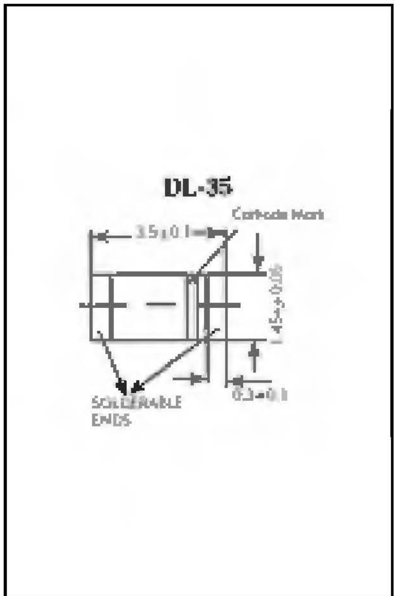

SMB


SMC


MB-25
AC
METAL CASE
MB-25(W)
AC
METAL CASE


DL-41
SOLDERABLE ENDS
Cathode Mark
5±0.2





ББК. 32.85
_М59_
УДК 621.375(03)

Материалы к изданию подготовил: А. Э. Казанджян
Верстка: С. В. Шашков
Графическое оформление: А. Ю. Анненков
Дизайн обложки: А. А. Бахметьев, И. Л. Люско
Ответственный редактор: В. М. Халикеев
Размещение рекламы — рекламное агенство
"Мир электронных компонентов"

Библиотека электронных компонентов. Выпуск 4 :
Диоды, мосты и стабилитроны фирмы DC COMPONENTS —
М. ДОДЭКА, 1999 г., 32 с.

ISBN-5-87835-039-4

Компания DC Components является производителем кремниевых силовых выпрямительных диодов общего назначения, вы-прямительных диодов с барьером Шоттки, диодов с быстрым восстановлением, мостовых выпрямителей, стабилитронов и ограничителей напряжения. Продукция выпускается как в корпусах с аксиальными выводами, так и в корпусах для поверх-ностного монтажа. Система управления качеством производства аттестована на соответствие стандарту ISO 9002
Для специалистов в области радиоэлектроники, студентов технических ВУЗов и широкого круга читателей.

Компьютерный набор. Подписано в печать 28.04.99 г.
Формат 84 х 108/16. Гарнитура "Прагматика".
Печать офсетная. Тираж 10000 экз. — 1-й завод. Заказ №
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
"Новости". 107005, Москва, ул. Ф. Энгельса, 46.

Издательство "ДОДЭКА" 105318, Москва, а/я 70.
Тел.: (095) 366-24-29, 366-81-45;
E-mail: book@dodeca.msk.ru; 8514.g23@g23.relcom.ru
Редколлегия: А. В. Перебаскин, А. А. Бахметьев, В. М. Халикеев
Главный редактор: А. В. Перебаскин
Директор издательства: А. В. Огневский

М $\frac{2302030700}{3Ю0(03)-96}$ Без объявл.

Издание подготовлено и распространяется при участии фирмы "Платан" и сети магазинов "ЧИП и ДИП".